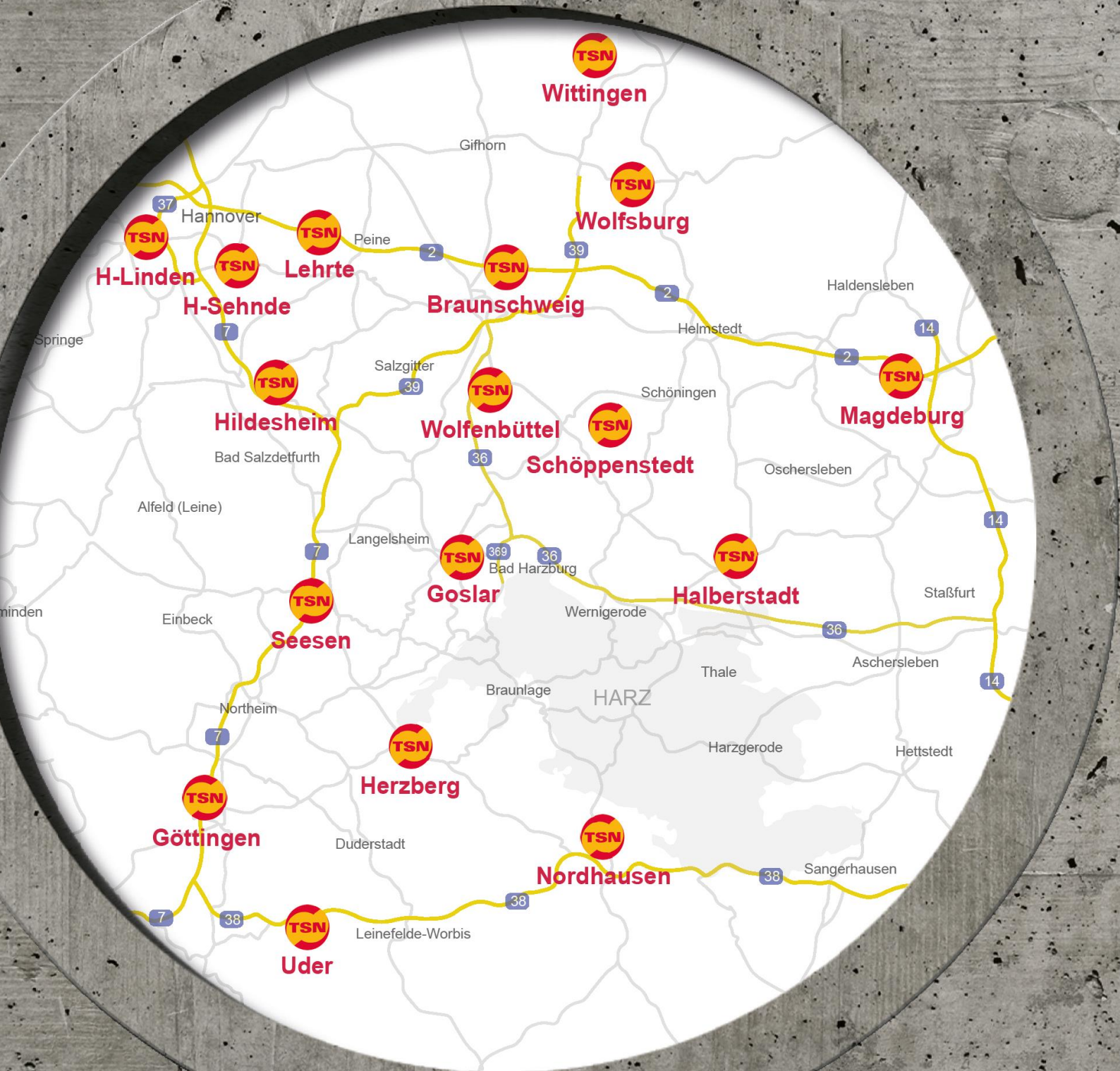




Preisliste 2024

TSN

...wir bringen es auf den Punkt.



Lieferwerke

04/24

Wolfenbüttel

TSN-Beton Wolfenbüttel Betriebs-GmbH
Stellwerksweg 4 - 38304 Wolfenbüttel
Tel 05331 4996
Dispo.Wolfenbuettel@tsn-beton.de

Schöppenstedt

TSN-Beton Wolfenbüttel Betriebs-GmbH
Gurtecstr. 4 - 38170 Schöppenstedt
Tel 05332 1750
Dispo.Schoeppenstedt@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Timo Lude
0160 5318999
Timo.Lude@tsn-beton.de

Braunschweig

TSN-Beton Braunschweig Betriebsgesellschaft mbH
Ernst-Böhme-Str. 1 E - 38112 Braunschweig
Tel 0531 7074320
Dispo.Braunschweig@tsn-beton.de

Hildesheim

TSN-Beton Hildesheim GmbH & Co. KG
Bavenstedter Str. 108 - 31135 Hildesheim
Tel 05132 8872312
Dispo.Hildesheim@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Stefan Dröge
0170 7855787
Stefan.Droege@tsn-beton.de

Wittingen

TSN-Beton Südheide GmbH
Große Horst Weg 1 - 29378 Wittingen
Tel 05836 9839000
Dispo.Wittingen@tsn-beton.de

Wolfsburg

TSN-Beton Wolfsburg GmbH
Karl-Ferdinand-Braun-Ring 13
38448 Wolfsburg
Tel 05363 4130
Dispo.Wolfsburg@tsn-beton.de

Magdeburg

TSN-Beton Börde GmbH
Klein Rodensleben - Rodenslebener Str. 27
39164 Stadt Wanzleben Börde
Tel 039204 66123
Dispo.Magdeburg@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Markus Buchholz
0151 44579509
Markus.Buchholz@tsn-beton.de

Hannover-Linden

TSN-Beton Hannover GmbH
Neue Speicherstr. 5 - 30453 Hannover-Linden
Tel 05132 8872311
Dispo.Linden@tsn-beton.de

Hannover-Sehnde

TSN-Beton Hannover GmbH
Gretlade 11 - 31319 Sehnde
Tel 05132 8872313
Dispo.Sehnde@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Arne Schwarze
0151 44575478
Arne.Schwarze@tsn-beton.de

Lehrte

TSN-Beton Hannover GmbH
Daimlerstr. 4 - 31275 Lehrte
Tel 05132 8872311
Dispo.Lehrte@tsn-beton.de

Nordhausen

TSN-Beton Nordhause GmbH
Industrieweg 10 - 99734 Nordhausen
Tel 03631 900102
Dispo. Nordhausen @tsn-beton.de

Uder

TSN-Beton Uder GmbH
Am Bahnhof - 37318 Uder
Tel 036083 42849
Dispo.Uder@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Norbert Rühlemann
0172 7978883
Norbert.Ruehlemann@tsn-beton.de

Seesen

TSN-Beton Südharz GmbH & Co. KG
Am Griesebach - 38723 Seesen
Tel 05381 6137
Dispo.Seesen@tsn-beton.de

Herzberg

TSN-Beton Südharz GmbH & Co. KG
Herzberg Aue - 37412 Herzberg
Tel 05521 999424
Dispo.Herzberg@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Marc Haeger
0170 7833294
Marc.Haeger@tsn-beton.de

Göttingen

TSN-Beton Göttingen GmbH
Anna-Vandenhoeck-Ring 26 - 37081 Göttingen
Tel 0551 998877
Dispo.Goettingen@tsn-beton.de

Halberstadt

TSN-Beton Nordharz GmbH
Langenstein (Böhnshausen)
Pflaumenallee 33 a - 38895 Halberstadt
Tel 03941 605400
Dispo.Halberstadt@tsn-beton.de

Goslar

TSN-Beton Goslar Betriebsgesellschaft mbH
Halberstädter Str. 8
38644 Goslar
Tel 05321 61065
Dispo.Goslar@tsn-beton.de

Werksgruppenleiter/Vertrieb

Jens Philipp
0170 2760804
Jens.Philipp@tsn-beton.de

Verwaltung

04/24

TSN Abrechnung und Verwaltung GmbH

Dr.-Heinrich-Jasper-Str. 32 - 38304 Wolfenbüttel
Postfach 11 38 - 38281 Wolfenbüttel
Tel 05331 90930
Kontakt@tsn-beton.de

Vertriebsleitung

Konstantin Hertel
Vertriebsinnendienst
Nadine Tobe
Vertrieb@tsn-beton.de

Kieswerke

Bahrdorf

TSN-Rohstoffe Bahrdorf GmbH
Kieswerk 1
38459 Bahrdorf

Vertriebsleitung

Lennart Stumpf
Tel 05331 909344
Lennart.Stumpf@tsn-rohstoffe.de

Meerdorf

TSN-Rohstoffe Meerdorf GmbH & Co. KG
Mühlenberg 2
38176 Meerdorf

Vertriebsinnendienst

Anja Rucker
Tel 05331 909344
Anja.Rucker@tsn-rohstoffe.de

Barnten

TSN-Rohstoffe Barnten GmbH
Feldmark A
31171 Barnten

Partner-Unternehmen

Beton-Prüftechniken

Beton-Prüftechnik Göttingen GmbH

Anna-Vandenhoeck-Ring 28 - 37081 Göttingen
Tel 0551 9988757

Prüfstellenleitung

Johannes Müller
Johannes.Mueller@betonprueftechnik.de

Beton-Prüftechnik Südniedersachsen GmbH

Stellwerksweg 4 - 38304 Wolfenbüttel
Tel 05331 42470

Prüfstellenleitung

Jens Ahrendt
Jens.Ahrendt@betonprueftechnik.de

Weitere Informationen zu unseren Ansprechpartnern, Produkten, Downloads und vieles mehr finden Sie unter: tsn-beton.de



Transportbetonpreisliste 2024

Betonbestellung - Was zu beachten ist

04/24

Bestellungen werden **Montag bis Freitag von 7 bis 16 Uhr** entgegengenommen.

Für eine termingerechte Planung, ist die Bestellung mindestens 2 Werktage vor dem gewünschten Liefertermin aufzugeben.

Aufgrund der Ruhezeiten unseres Werkpersonals sowie der Lenk- und Ruhezeiten unseres Fahrpersonals sind Bestellungen außerhalb der normalen Arbeitszeit generell 5 Tage vor Betonierbeginn anzumelden und die Verfügbarkeit zu erfragen.

Die Transportbetonwerke sind vom 24.12. bis einschließlich 06.01. geschlossen.

In Ausnahmefällen und bei Verfügbarkeit unterbreiten wir Ihnen im Bedarfsfall gerne ein Angebot.

1. Angaben zum Besteller

- Firma (Rechnungsempfänger) oder Kundennummer
- Name und Telefonnummer des Ansprechpartners auf der Baustelle
- Baustellenbezeichnung, Baustellenadresse mit PLZ/Ort, Straße und Hausnummer

2. Angaben zur Lieferung

- Datum und Uhrzeit
- Betonmenge
Als **Restmenge** (Nachlieferung über die bestellte Menge hinaus) wird max. 1 Fahrzeug mit 8 m³ geliefert. Darüber hinaus benötigte Liefermengen sind mit der Disposition neu abzustimmen und zu vereinbaren.
- Betonsorte
- Bauteil (Decken, Sauberkeitsschicht, Wände)
- Einbauart (Pumpe, Krankübel, Rutsche)
- Betoniergeschwindigkeit: m³/Stunde

3. Angaben zur Baustelle

- Anfahrtswege (Gewichts- o. Durchfahrtsbeschränkungen, Steigungen, Zufahrts- u. Rangiermöglichkeiten)
- Ist der Untergrund der Anfahrtswege ausreichend befestigt?
- Besondere Baustellenverhältnisse (behördliche Auflagen)?
- Ausreichende Reinigungsmöglichkeiten auf der Baustelle für den Fahrmischer und die Betonpumpe vorhanden?
- Muss eine Ausnahmegenehmigung erwirkt werden, (Nachts, Sonn- und Feiertags)?



Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für allgemeinen Hoch- und Tiefbau

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m³
Beton für unbewehrte Bauteile	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	X0	C 8/10	32	F1	11013601* ¹	147,00
		X0	C 12/15	32	F1	12013601* ¹	149,00
	Tiefbau	X0	C 16/20	32	F1	13013601* ¹	150,50
		X0	C 20/25	32	F1	14013601* ¹	152,50
		X0	C 25/30	32	F1	15013601* ¹	155,50
Beton für unbewehrte Bauteile	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	X0	C 8/10	32	F3	11033601* ¹	149,50
	Sauberkeitsschichten	X0	C 12/15	32	F3	12033601	151,50
Beton für Innenbauteile	Bewehrungskorrosion durch Karbonatisierung Wände, Decken, Stützen, Balken, Treppen, Podeste	XC2	C 16/20	32	F3	13133401	153,00
		XC3	C 20/25	32	F3	14233401	155,00
		XC3	C 20/25	32	F4	14243401	158,00
Beton für Außenbauteile	Frostangriff ohne Taumittel	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F3	15333401	158,00
		XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F4	15343401	161,00
	WU-Beton n. DIN EN 206	XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	C 30/37	32	F3	16533401	161,00
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	C 30/37	32	F4	16543401	164,00
		XC4,XD2,XF2,XA2* ²	C 35/45	32	F3	17733429	169,00
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	C 35/45	32	F3	17733401	173,00
		XC4,XD2,XF2,XA2* ²	C 35/45	32	F4	17743429	172,00
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	C 35/45	32	F4	17743401	176,00
Beton mit hohem Wassereindringwiderstand	WU-Beton n. DIN EN 206	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F3	15333402	159,00
	WUe-Beton n. DAfStB-Richtlinie	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F3	15333403	160,00
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	C 30/37	32	F3	16533403	163,00
Beton mit erhöhtem Widerstand gegen chem. Angriff	Chemischer Betonangriff betonangreifende Böden und Wasser, Tab. 2, DIN 1045-2	XC4,XD3,XF2,XA2* ^{2,3}	C 35/45	32	F3	17933429	171,00
		XC4,XD3,XF2,XA2,XM2* ^{2,3,5}	C 35/45	32	F3	17933401	175,00
		XC4,XD3,XF2,XA2,XM2,SR* ^{2,3,5}	C 35/45	32	F3	17933630	179,00

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00

*¹ Beton ist nicht pumpfähig

*² XF3 ohne XD Angriff

*³ XA3 Schutzmaßnahmen (Beschichtung) erforderlich

*⁴ XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten)

*⁵ XM3 Hartstoffe nach DIN 1100

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für Industrieböden

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m³
Beton für Industrieböden	Fußböden ohne Verschleißbeanspruchung	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F4	15343327	165,00
		XC4,XF1,XA1	C 25/30	16	F4	15342327	168,50
Beton für Industrieböden	Fußböden mit Verschleißbeanspruchung	XC4,XD1,XF1,XA1,XM1 ^{*4}	C 30/37	32	F4	16543327	168,00
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1 ^{*4}	C 30/37	16	F4	16542327	171,50
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1 ^{*2,4}	C 35/45	32	F4	17743327	180,00
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1 ^{*2,4}	C 35/45	16	F4	17742327	183,50
		XC4,XD3,XF2,XA2,XM2 ^{*2,3,5}	C 35/45	32	F4	17943327	182,00
		XC4,XD3,XF2,XA2,XM2 ^{*2,3,5}	C 35/45	16	F4	17942327	185,50

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
----------------------------	------

Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00
---------------------------	------

*² XF3 ohne XD Angriff

*³ XA3 Schutzmaßnahmen (Beschichtung) erforderlich

*⁴ XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten)

*⁵ XM3 Hartstoffe nach DIN 1100

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Betone für den Ingenieurbau / Sonderbetone

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklasse	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Betonsorte	€/m³
Beton nach ZTV-Ing.	Widerlager, Stützen, Fundamente	XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 30/37	32	F3	16733300* ¹⁰	167,00
	Überbauten	XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 35/45	32	F3	17733300* ¹⁰	179,00
	Kappen	XC4, XD3, XF4, Splitt	C 25/30	16	F2	15826300* ^{9,10}	179,50
Beton für Bohrpfähle	Bohrpfahl	XC4, XF1, XA1	C 25/30	32	F5	15353420	167,50
		XC4, XF1, XA1	C 25/30	32	F5	15353320* ⁷	174,50
		XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	32	F5	16553420	172,00
		XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	32	F5	16553320* ⁷	176,00
		XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 35/45	32	F4	17743420	176,00
		XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 35/45	32	F4	17743320* ⁷	180,00
Beton für Bohrpfähle nach ZTV-Ing.	Bohrpfahl	XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 30/37	32	F5	16753407	174,00
		XC4, XD2, XF2, XA2* ²	C 30/37	32	F5	16753307* ⁷	177,00
Beton geeignet für Sichtbeton	Frostangriff ohne Taumittel Wände, Decken, Stützen, Balken, Treppen, Podeste	XC4, XF1, XA1	C 25/30	32	F3	15333417	198,00
		XC4, XD1, XF1, XA1	C 30/37	32	F3	16533417	201,00
Beton für Trinkwasserbehälter	DVGW-Arbeitsblatt W 300-4 (A)	XC4, XD2, XF2, XA2, X _{TWB} * ²	C 30/37	32	F3	16733671	Preis auf Anfrage
Beton für massige Bauteile	Sohlen, Wände d > 80 cm	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
Hochfeste Betone > C 55/67	Sohlen, Wände Decken, Säulen	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
Leicht verdichtender Beton (LVB)	Sohlen, Wände, Decken	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
Farbbeton	Wände, Säulen, Verkehrsflächen	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00

*² XF3 ohne XD Angriff

*⁷ Betonsorte ohne Flugasche (FA)

*⁹ Luftporenbeton darf nicht maschinell geglättet werden

*¹⁰ 00 → letzten beiden Ziffern in Abhängigkeit vom Lieferwerk

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Sonderbetone	04/24
---------------------	-------

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Rohdichte	Festigkeit N/mm ²	Größtkorn mm	Kons.	Beton- sorte	€/m ³
TSN-Leichtbeton (LB)	Sohlen, Wände, Decken	1,6 kg/dm ³	LC 8/9	10	F3	31039462* ¹	Preis auf Anfrage
		1,6 kg/dm ³	LC 12/13	10	F3	32039462* ¹	Preis auf Anfrage
		1,6 kg/dm ³	LC 16/18	10	F3	33139462* ¹	Preis auf Anfrage
		1,6 kg/dm ³	LC 20/22	10	F3	34139462* ¹	Preis auf Anfrage
TSN-Porenleichtbeton (PLB)	Verfüllungen Ausgleichsschichten	0,8 kg/dm ³	≈ 3	2	>F6	76080001* ¹	200,00
		1,0 kg/dm ³	≈ 5	2	>F6	76100001* ¹	195,00
		1,4 kg/dm ³	≈ 5	2	>F6	76140001	190,00
TSN-Styroton (Wärmeleitfähigkeit ≈ 0,16 W/mK)	Verfüllungen Ausgleichsschichten pumpfähig	0,8 kg/dm ³	≈ 2	8	F4	83041001	Preis auf Anfrage
TSN-HGT ZTV/TL Beton StB 07	HGT unter Beton		> 15	32	F1	78203001* ¹	147,00
	HGT unter Asphalt		> 7	32	F1	78103001* ¹	145,00
TSN-HGT ZTV LW 99	HGT	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
	HGD						
	HGTD						
TSN-Dränbeton nach Merkblatt für Drän- betontragschichten (DBT)	Dränbetontragschichten			16	F1	80012001* ¹	148,00
TSN-Schwerbeton, Strahlenschutzbeton	Rohdichte 2,8 – 3,8 kg/dm ³ Röntgenräume, Ballastbeton	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
TSN-Beton mit Mikrohohlkugeln (MHK)	Betone mit hoher Druckfestigkeit und hohem Frost-/Frosttaumittelwiderstand, sehr steife Betone mit erschwerter Luftporeneinführung, bei Einbau unter schwierigsten Bedingungen (z. B. lange Fahrzeiten/Pumpstrecken, unter starker Verdichtungsenergie)	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00

*¹ Beton ist nicht pumpfähig

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Nachhaltiges Bauen

04/24

CSC-Zertifizierung

Das Concrete Sustainability Council (CSC) fördert die Transparenz über den Herstellungsprozess von Beton und dessen Wertschöpfungskette sowie die Auswirkungen auf das soziale und ökologische Umfeld.

Die CSC-Zertifizierung führt so zu einer kontinuierlichen Steigerung im nachhaltigen Wirtschaften der Zement-, Rohstoff- und Betonindustrie. Die Branche leistet damit ihren Beitrag für das nachhaltige Bauen.

Die Zertifizierung erfolgt in den vier Kategorien Ökonomie, Ökologie, dem sozialen Aspekt der Nachhaltigkeit sowie in der Kategorie Management.

Sie umfasst sowohl das Betonwerk als auch dessen Lieferkette.



Sämtliche Transportbetonwerke der TSN-Gruppe sind in der Stufe Silber zertifiziert.

Sonderbetone für nachhaltiges Bauen – TSN-R-Beton

04/24

Ressourcenschonend - Nachhaltig - Ökologisch

Nachhaltigkeit hat bei uns einen großen Stellenwert.

Gemeinsam mit unseren Kunden, wollen wir den verantwortungsvollen Umgang mit natürlichen Ressourcen ausbauen und CO₂-Emissionen reduzieren.

Ein umweltfreundlicher, ökologischer und nachhaltiger Baustoff ist R-Beton.

Überdies ist dieser Baustoff ressourcenschonend.

Ganz nebenbei hinterlassen wir dabei einen grünen Fußabdruck.

R-Beton ist ein Baustoff der Zukunft.



Gehen Sie diesen umweltschonenden Weg mit uns, verwenden Sie TSN-R-Beton.

TSN-R-Beton ist je nach Bedarf unter Verwendung von RC-Material Typ 1 oder Typ 2 lieferbar.

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositions-klasse	Festig-keits-klasse	Größt-korn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m ³
TSN-R-Beton	Beton für unbewehrte Bauteile	X0	C 8/10	32	F3	61033601* ⁶	auf Anfrage
		X0	C 12/15	32	F3	62033601* ⁶	auf Anfrage
	Beton für Innenbauteile	XC2	C 16/20	32	F3	63133401* ⁶	auf Anfrage
		XC3	C 20/25	32	F3	64233401* ⁶	auf Anfrage
	Beton für Außenbauteile	XC4,XF1	C 25/30	32	F3	65333401* ⁶	auf Anfrage
		XC4,XF1	C 30/37	32	F3	66333401* ⁶	auf Anfrage
		XC4,XF1,XA1	C 30/37	32	F3	66533401* ⁶	auf Anfrage

*⁶ Verfügbarkeit ist zu erfragen

Transportbetonpreisliste 2024

Sonderbetone für nachhaltiges Bauen – TSN-Ökolog-Beton

04/24

Nutzen Sie die Möglichkeit, die Ökobilanz Ihrer Bauwerke zu verbessern und reduzieren Sie den CO₂ Fußabdruck.



Verwirklichen Sie Ihr Bauvorhaben nachhaltig durch den Einsatz von CO₂-reduziertem Zement:

- Bestellen Sie unseren **TSN-Ökolog-Beton**

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositions-klasse	Festig-keits-klasse	Größt-korn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m ³
TSN-Ökolog-Beton	Beton für Innenbauteile	XC2	C 16/20	32	F3	43133401	157,00
		XC3	C 20/25	32	F3	44233401	159,00
	Beton für Außenbauteile	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F3	45333401	162,00
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	C 30/37	32	F3	46533401	165,00

Möchten Sie einen Schritt weiter gehen und auf einen noch reduzierteren Zement setzen:

- Bestellen Sie unseren **TSN-Ökolog-Beton PLUS**

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositions-klasse	Festig-keits-klasse	Größt-korn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m ³
TSN-Ökolog-Beton PLUS	Beton für Innenbauteile	XC2	C 16/20	32	F3	43133601	163,00
		XC3	C 20/25	32	F3	44233601	165,00
	Beton für Außenbauteile	XC4,XF1,XA1	C 25/30	32	F3	45333601	168,00
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	C 30/37	32	F3	46533601	171,00

In Kombination mit R-Beton (Recycling-Beton) und CO₂-reduziertem Zement schonen Sie die Ressourcen und die Umwelt noch viel mehr.

- Bestellen Sie unseren **TSN-Ökolog-Hybrid-Beton**

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositions-klasse	Festig-keits-klasse	Größt-korn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m ³
TSN-Ökolog-Hybrid-Beton	Beton für Innenbauteile	XC2	C 16/20	32	F3	93133401	Preis auf Anfrage
		XC3	C 20/25	32	F3	94233401	Preis auf Anfrage
	Beton für Außenbauteile	XC4, XF1	C 25/30	32	F3	95333401	Preis auf Anfrage
		XC4, XF1	C 30/37	32	F3	96333401	Preis auf Anfrage
		XC4, XF1, XA1	C 30/37	32	F3	96533401	Preis auf Anfrage

*⁴ XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten)

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Fahrbahnbeton und Außenflächen	04/24
---------------------------------------	-------

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklassen	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m ³
Beton mit erhöhtem Frost-/Tausalz-widerstand	Beton für Fahrbahndecken und Außenflächen	XC4, XD1, XF2, XA1, XM1 * ²	C 25/30	32	F3	15433301 * ⁹	164,00
		XC4, XD2, XF4, XA2, XM1	C 30/37	32	F3	16633101 * ⁹	171,00
		XC4, XD3, XF4, XA2, XM2 * ³	C 30/37	32	F3	16833101 * ⁹	172,00
Belastungsklasse Bk0,3-Bk1,0	Fahrbahnbeton ZTV Beton-StB 07 gem. RSTO 12	XC4, XD3, XF4, XA2, XM2(WA) * ³	C 30/37	32	F2	16823110 * ^{1,9}	Preis auf Anfrage
Belastungsklasse Bk1,8-Bk100		XC4, XD3, XF4, XA2, XM2(WA) * ³	C 30/37	22	F2	16827109 * ^{1,9}	Preis auf Anfrage
Belastungsklasse Bk1,8-Bk100		XC4, XD3, XF4, XA2, XM2(WS) * ³	C 30/37	22	F2	16827153 * ^{1,9,11}	Preis auf Anfrage
Beton für Gleitwände	Gleitwand	XC4, XD3, XF4, XA2, XM2 * ³	C 30/37	16	F1	16812113 * ¹	178,00
Beton für Spurbahn	Spurbahn	XC4, XD1, XF2, XA1, XM1 * ²	C 25/30	32	F1	15413112 * ^{1,9}	167,00
		XC4, XD3, XF4, XA2, XM2 * ³	C 30/37	32	F1	16813112 * ^{1,9}	171,00
TSN-Bankettbeton	Bankettbeton nach Richtrezeptur	XF4	>25 N/mm ²	16	F1	80316001 * ¹	Preis auf Anfrage
Flüssigkeitsdichter Beton	Auffangwannen, Tanktassen ohne Taumittel	XC4, XD1, XF1, XA1, XM1 * ⁴	C 30/37	32	F3	16533404	165,00
		XC4, XD3, XF2, XA2, XM2 * ^{2,3,5}	C 35/45	32	F3	17933404	179,00
	mit Taumittel	XC4, XD3, XF4, XA2, XM2 * ³	C 30/37	32	F3	16833104 * ⁹	176,00
Flüssigkeitsdichter Beton mit Eindringprüfung	Tankstellen	XC4, XD3, XF4, XA2, XM2 * ³	C 30/37	32	F3	16833105 * ^{9,13}	Preis auf Anfrage

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00

*¹ Beton ist nicht pumpfähig

*² XF3 ohne XD Angriff

*³ XA3 Schutzmaßnahmen (Beschichtung) erforderlich

*⁴ XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten)

*⁵ XM3 Hartstoffe n. DIN 1100

*⁹ Luftporenbeton darf nicht maschinell geglättet werden

*¹¹ zugelassene Gesteinskörnungen gemäß BAST-Liste

*¹² XM2 maschinelle Oberflächenbehandlung

*¹³ Eindringprüfung kann erforderlich sein, 3 Monate Vorlaufzeit

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Betone mit Stahlfasern / Stahlfaserbetone

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Beton mit Stahlfasern

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklasse	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m³
Beton mit Stahlfasern	Standardstahlfasern 20 kg/m³	Im Bedarfsfall ermitteln wir anhand der geforderten Eigenschaften die geeignete Rezeptur und erstellen Ihnen gerne ein objektbezogenes Angebot.					
	Standardstahlfasern 25 kg/m³						
	Standardstahlfasern 30 kg/m³						

Um Beton mit Stahlfasern sicher und wirtschaftlich zu verwenden, muss eine bauteilbezogene Umbemessung der Ausgangs-Statik bauseits erfolgen.

Stahlfaserbeton

Anwendungsbereich	Bauteile	Expositionsklasse	Leistungs-klassen n. DAfStb	Festigkeitsklasse	Größtkorn mm	Kons.	Beton-sorte	€/m³
Stahlfaserbeton nach Leistungsklasse	Bodenplatten	XC4,XF1,XA1	0,6/0,6	C 25/30	16	F3	55332434	Preis auf Anfrage
		XC4,XF1,XA1	0,9/0,6	C 25/30	16	F3	55332435	
	bewehrte Außenbauteile	XC4,XF1,XA1	0,9/0,9	C 25/30	16	F3	55332436	
Stahlfaserbeton nach Leistungsklasse	Leichte Beanspruchung	XC4,XF1,XA1	1,2/1,2	C 25/30	16	F4	55342337	Preis auf Anfrage
		XC4,XF1,XA1	1,5/1,2	C 25/30	16	F4	55342338	
	Stärkere Beanspruchung	XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	1,2/1,2	C 30/37	16	F4	56542337	
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	1,5/1,2	C 30/37	16	F4	56542338	
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	1,5/1,5	C 30/37	16	F4	56542339	
		XC4,XD1,XF1,XA1,XM1* ⁴	2,1/1,8	C 30/37	16	F4	56542344	
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	1,2/1,2	C 35/45	16	F4	57742337	
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	1,5/1,5	C 35/45	16	F4	57742339	
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	2,1/1,8	C 35/45	16	F4	57742344	
		XC4,XD2,XF2,XA2,XM1* ^{2,4}	2,4/1,8	C 35/45	16	F4	57742345	

*² XF3 ohne XD Angriff

*⁴ XM2 Oberflächenbehandlung (Flügelglätten)

andere Betonsorten auf Anfrage

Transportbetonpreisliste 2024

Sonderprodukte

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Anwendungsbereich	Bauteile	Festigkeit N/mm ²	Wiederaushub	Kons.	Beton- sorte	€/m ³
TSN-Liquid Terram (Flüssigboden)	Rohraufleger	< 0,5		F1	74010001* ¹	148,50
	Arbeitsraum-, Hohlraum-, Grabenverfüllung	bis 0,3	leicht lösbar	F5	74050001* ¹	150,50
		0,3 bis 0,8	mittel lösbar	F5	74050101* ¹	152,50
		> 0,8	schwer lösbar	F5	74050201* ¹	154,50
		> 0,8	pumpfähig	F5	74050301	157,00

Anwendungsbereich	Bauteile	Festig- keit N/mm ²	Größt- korn mm	Kons.	Beton- sorte	€/m ³
TSN-Füma Verfüllmaterial	Arbeitsraum-, Hohlraum-, Tank-, Rohrverfüllung	3	2	>F4	82040001	159,00
	Ringraumverfüllung	7	2	>F5	82050001	164,50
		10	2	>F6	82060001	167,50

Anwendungsbereich	Bauteile	Zementgehalt	Festig- keit N/mm ²	Größt- korn mm	Kons.	Beton- sorte	€/m ³
Verlegemörtel, Schlämme		400 kg	k.A.	2	F1	79410001* ¹	209,00
		600 kg	k.A.	2	F1	79610001* ¹	223,00
		400 kg	k.A.	2	F5	79450001	213,00
		600 kg	k.A.	2	F5	79650001	227,00

Anwendungsbereich	Bauteile	Beton- sorte	€/m ³
Pumpenvorlauf	Wird beim Einsatz von Rohr-/Schlauchleitung benötigt.	81050001	218,50

Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50
Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00

*¹ Beton ist nicht pumpfähig

andere Betonsorten auf Anfrage

Werkfrischmörtelpreisliste 2024

Werkfrischmörtel und Zulagen für Sonderleistungen

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Preise für Abnahmemengen von mindestens 1 m ³ je Entladestelle zzgl. Pfand Mörtelkübel				
Mörtel- klasse	Druckfestigkeitsklasse mind. N/mm ²	Preis €/m ³	Verarbeitbar- keitszeit/Std	Verwendung für
M 5	5	225,-	36	Mauerwerk DIN 1053
M 10 *	10	240,-	24	Mauerwerk DIN 1053

* Mindestabnahme und Mindestabrechnungsbetrag 1 m³

Preise für Kleinmengen unter 1 m ³ je Entladestelle zzgl. Pfand Mörtelkübel				
Mörtel- klasse	Abnahmemenge			
	1 Kübel (200 l) €	2 Kübel (400 l) €	3 Kübel (600 l) €	4 Kübel (800 l) €
M 5	124,-	148,50	173,50	200,-

390 Saisonzulage

Vom 15. November bis 15. März berechnen wir temperaturunabhängig für Vorhaltung und Betriebskosten unserer Werke

10,00 €/m³

395 Mautumlage Mörtel

LKW-Mautumlage aus Vorfrachten für die Anlieferung der zur Produktion benötigten Stoffe und Fracht für die Auslieferung unserer Mörtelprodukte.
Sollte der Gesetzgeber nach Veröffentlichung dieser Preisliste die Maut erhöhen oder absenken, Basis ist die gesetzliche Grundlage 2023, wird die Mautumlage von uns entsprechend prozentual der gesetzlichen Erhöhung/Minderung angepasst und berechnet.

9,40 €/m³

350 CO₂-Ökologiemlage Mörtel

Umlage resultierend aus erhöhten Kosten unserer Lieferanten zur Einhaltung der Vorgaben der Bundesregierung im Bezug auf den CO₂-Ausstoß.

4,40 €/m³

310 Pfand

Leihpfand für zur Verfügung gestellte Mörtelkübel

90,00 €/Stück

Bestellhinweis

Bestellungen für Mörtel sind bis **15 Uhr** am Vortag aufzugeben.

Transportbeton

Nach EN 206-1/DIN 1045-2 im Überblick

Expositionsklassen			04/24
Klasse	Umgebung	Beispiel	Mindestdruckfestigkeitsklasse
X0	Kein Korrosions- oder Angriffsrisiko	Fundamente ohne Bewehrung und ohne Frost, Innenbauteile ohne Bewehrung	C 8/10
XC Bewehrungskorrosion, ausgelöst durch Karbonatisierung			
XC1	trocken oder ständig nass	Bauteile in Innenräumen mit üblicher Luftfeuchte (einschl. Küche, Bad und Waschküche in Wohngeb.)	C 16/20
XC2	nass, selten trocken	Teile von Wasserbehältern, Gründungsbauteile	C 16/20
XC3	mäßige Feuchte	Bauteile, zu denen die Außenluft häufig oder ständig Zugang hat, z. B. offene Hallen, gewerbl. Küchen, Bädern, Wäschereien in Feuchträumen von Hallenbädern und Viehställen	C 20/25
XC4	wechselnd nass und trocken	Außenbauteile mit direkter Beregnung	C 25/30
XD Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride, ausgenommen Meerwasser			
XD1	mäßige Feuchte	Bauteile im Sprühnebelbereich von Verkehrsflächen Einzelgaragen	C 30/37 C 25/30 (LP)
XD2	nass, selten trocken	Solebäder Bauteile, die chloridhaltigen Industrieabwässern ausgesetzt sind	C 35/45 * C 30/37 (LP)
XD3	wechselnd nass und trocken	Teile von Brücken mit häufiger Spritzwasserbeanspruchung Fahrbahndecken, Parkdecks	C 35/45 C 30/37 (LP)
XS Bewehrungskorrosion, verursacht durch Chloride aus Meerwasser			
XS1	Salzhaltige Luft, aber kein unmittelbarer Kontakt mit Meerwasser	Außenbauteile in Küstennähe	C 30/37 C 25/30 (LP)
XS2	unter Wasser	Bauteile in Hafenanlagen, die ständig unter Wasser liegen	C 35/45* C 30/37 (LP)
XS3	Tidebereiche, Spritzwasser- und Sprühnebelbereiche	Kaimauern in Hafenanlagen	C 35/45 C 30/37 (LP)
XF Frostangriff mit und ohne Taumittel			
XF1	mäßige Wassersättigung ohne Taumittel	Außenbauteile	C 25/30
XF2	mäßige Wassersättigung mit Taumittel	Bauteile im Sprühnebel- oder Spritzwasserbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen, soweit nicht XF4	C 35/45 * C 25/30 (LP)
XF3	hohe Wassersättigung ohne Taumittel	offene Wasserbehälter; Bauteile in der Wasserwechselzone von Süßwasser	C 35/45 * C 25/30 (LP)
XF4	hohe Wassersättigung mit Taumittel	Verkehrsflächen, die mit Taumitteln behandelt werden; überwiegend horizontale Bauteile im Spritzwasserbereich von taumittelbehandelten Verkehrsflächen; Räumlerlaufbahnen von Kläranlagen; Meerwasserbauteile in der Wasserwechselzone	C 30/37 (LP)
XA Betonkorrosion durch chemischen Angriff			
XA1	chemisch schwach angreifende Umgebung n. Tabelle 2 DIN 1045-2	Behälter von Kläranlagen, Güllebehälter	C 25/30
XA2	chemisch mäßig angreifende Umgebung n. Tabelle 2 DIN 1045-2, Meeresbauwerke	Betonbauteile, die mit Meerwasser in Berührung kommen; Bauteile in betonangreifenden Böden	C 35/45 * C 30/37 (LP)
XA3 **	chemisch stark angreifende Umgebung n. Tabelle 2 DIN 1045-2	Industrieabwasseranlagen mit chemisch angr. Abwässern; Gärfuttersilos und Futtertische d. Landwirtschaft; Kühltürme mit Rauchgasableitung	C 35/45 C 30/37 (LP)

* Für die Expositionsklassen XD2, XF2, XF3, XA2 gilt: Bei langsam und sehr langsam erhärtenden Betonen ($r < 0,30$) eine Festigkeitsklasse niedriger. Die Druckfestigkeit zur Einteilung in die geforderte Druckfestigkeitsklasse ist auch in diesem Fall im Alter von 28 Tagen nachzuweisen.

** Die Expositionsklasse XA3 erfordert immer einen bauseitigen Schutz des Betons (z. B. Schutzschichten, dauerhafte Bekleidungen, etc.)

Transportbeton

Nach EN 206-1/DIN 1045-2 im Überblick

Expositionsklassen				04/24
Klasse	Umgebung	Beispiel	Mindestdruckfestigkeitsklasse	
XM	Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung			
XM1	mäßige Verschleißbeanspruchung	Tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch luftbereifte Fahrzeuge	C 30/37 C 25/30 (LP)	
XM2	starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch Luft- oder Vollgummibereifte Gabelstapler	C 35/45 C 30/37 (LP) C 30/37 *	
XM3	sehr starke Verschleißbeanspruchung	Tragende oder aussteifende Industrieböden mit Beanspruchung durch elastomer- oder stahlrollenbereifte Gabelstapler; Oberflächen die häufig mit Kettenfahrzeugen befahren werden; Wasserbauwerke in geschiebelasteten Gewässern, z. B. Tosbecken	C 35/45 Hartstoffe n. DIN 1100 C 30/37 (LP) Hartstoffe n. DIN 1100	
X _{TWB}	Beton für Trinkwasserbehälter und Trinkwasserspeicher			
X _{TWB}	Beton in Kontakt mit Trinkwasser gemäß Trinkwasserverordnung (Anforderungen an die Hygiene und Hydrolysebeständigkeit)	Trinkwasserbehälter, Trinkwasserspeicher	C 30/37	

* Oberflächenbehandlung erforderlich

Feuchtigkeitsklassen

W0

Beton, der nach normaler Nachbehandlung nicht länger feucht und nach Austrocknen während der Nutzung weitgehend trocken bleibt.

WF

Beton, der während der Nutzung häufig oder längere Zeit feucht ist.

WA

Beton, der zusätzlich zu der Beanspruchung nach Klasse WF häufiger oder langzeitiger Alkalizufuhr von außen (z. B. Taumitteln) ausgesetzt ist.

WS

Beton, der hoher dynamischer Beanspruchung und direktem Alkalieintrag (z. B. Taumitteln) ausgesetzt ist.

Transportbetonpreisliste 2024

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Körnungswechsel			
951	Zulage für Größtkorn 16 mm	3,50	€/m ³
950	Zulage für Größtkorn 8 mm	7,00	€/m ³
560 Fließmittel (FM)			
	Erhöhung um eine Konsistenzklasse, auf der Baustelle	6,00	€/m ³
	Erhöhung um eine Konsistenzklasse, werksseitig	3,00	€/m ³
119 Rohrentladung			
	Nur in Verbindung mit Konsistenzklasse F4 - F6 möglich		
	Pauschale je Fahrzeug	25,00	€/Pau
	<i>Nicht für LP-Betone geeignet.</i>		
Abbindeverzögerer (VZ)			
580	Leichte Abbindeverzögerung (bis zu 3 Stunden)	5,00	€/m ³
581	Mittlere Abbindeverzögerung	7,50	€/m ³
582	Konsistenzhaltung, zum Entgegenwirken eines schnelleren Ansteifens bzw. Verkürzung der Verarbeitungszeit bei hohen Temperaturen	4,00	€/m ³
	<i>Aufgrund äußerer Einflüsse (z. B. Witterung, Temperatur) kann die Verzögerungszeit nicht zielsicher benannt werden.</i>		
601 Stahlfasern			
	Zulage für Standardstahlfasern inkl. Fließmittel, Tagespreis	auf Anfrage	€/kg
110 Einmischen			
	Einmischen von kundenseitig beigestellten Stoffen	3,50	€/m ³
	<i>Durch das Einmischen bauseits gestellter Stoffe entfällt grundsätzlich die Gewährleistung für unsere Produkte.</i>		
168 Frachtausgleich			
	Die Preise verstehen sich für Produktlieferungen von 8 m ³ je Fahrzeug.		
	Bei Belieferung unter 8 m ³ je Fahrzeug erheben wir einen Frachtausgleich für die Mindermenge.	19,50	€/m ³
104 Selbstabholvergütung			
	Bei Selbstabholung ab 1 m ³ Abholmengemäß ermäßigen sich die aufgeführten Listenpreise um	5,00	€/m ³

Transportbetonpreisliste 2024

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

201	Saisonzulage Vom 15. November bis 15. März berechnen wir temperaturunabhängig für Vorhaltung und Betriebskosten unserer Werke	5,00	€/m ³
	Heizzulage Für Erhöhung der Frischbetontemperatur zur Einhaltung der Vorgaben gem. DIN 1045 bzw. ZTV-Ing., zzgl. zur Saisonzulage <i>Die Lieferleistung des Transportbetonwerkes kann sich je nach erforderlicher Heizleistung verringern.</i>		
221	um bis zu 5°C	auf Anfrage	€/m ³
222	um bis zu 10°C Pauschale bei Abnahmemenge von weniger als 20 m ³ <i>(siehe hierzu auch Seite 37 – Betonieren bei kalter Witterung)</i>	auf Anfrage	€/m ³ €/Pau
220	Warmbetonzulage Gem. Kundenwunsch - Erhöhung der Frischbetontemperatur nach Bestellerangabe, zzgl. zur Saisonzulage <i>Die Lieferleistung des Transportbetonwerkes kann sich je nach erforderlicher Heizleistung verringern.</i>	auf Anfrage	€/m ³
	Änderung Festigkeitsentwicklung		
907	Zulage für Änderung auf Festigkeitsentwicklung schnell	4,00	€/m ³
908	Zulage für Änderung auf Festigkeitsentwicklung langsam	4,00	€/m ³
909	Zulage für Änderung auf Festigkeitsentwicklung langsam (L-LH/SR/na)	6,00	€/m ³
	Rückbeton Für nicht abgenommene und an uns zurückgesandte Produkte berechnen wir für die ordnungsgemäße Rückführung in den Recyclingprozess zuzüglich zum Kaufpreis		
102	für Frischbeton (Standardbetone)	105,00	€/m ³
103	für Sonderprodukte (TSN-Porenleichtbeton, TSN-Liquid Terram, TSN-Füma, etc.) <i>Entsorgung Styroton als Sondermüll auf Nachweis</i> <i>Mindestabrechnungsbetrag 1 m³ bei < 1 m³ Rückbeton</i>	Preis nach Entsorgungsnachweis	
122	Reinigung Betonfahrzeuge – Entsorgung Spülwasser/Betonreste Keine Reinigungs-/Spülmöglichkeit auf der Baustelle	35,00	€/Pau
195	Mautumlage LKW-Mautumlage aus Vorfrachten für die Anlieferung der zur Produktion benötigten Stoffe und Fracht für die Auslieferung unserer Produkte. <i>Sollte der Gesetzgeber nach Veröffentlichung dieser Preisliste die Maut erhöhen oder absenken, Basis ist die gesetzliche Grundlage 2023, wird die Mautumlage von uns entsprechend prozentual der gesetzlichen Erhöhung/Minderung angepasst und berechnet.</i>	4,70	€/m ³

Transportbetonpreisliste 2024

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Lieferung / Beladung / Selbstabholung außerhalb der normalen Arbeitszeit

Grundlage für die Berechnung der Zulagen ist die Zeit der Beladung.

Zulagenfreie Zeiten: Montag bis Freitag von 6 bis 17 Uhr

Die Transportbetonwerke sind vom 24.12. bis einschließlich 06.01. geschlossen.

In Ausnahmefällen und bei Verfügbarkeit unterbreiten wir Ihnen im Bedarfsfall gerne ein Angebot.

Aufgrund der gesetzlich zu planenden Ruhezeiten unseres Werkpersonals sowie der Lenk- und Ruhezeiten unseres Fahrpersonals sind Bestellungen außerhalb der normalen Arbeitszeit 5 Werktage vor Betonierbeginn aufzugeben und die Verfügbarkeit zu erfragen.

Für die nachfolgenden Sonderleistungen gilt folgendes:

Grundlage für die Berechnung ist eine Mindestabnahme von 20 m³/Stunde, gerechnet ab Beginn der bezuschlagten Zeit. Verfügbarkeit auf Anfrage.

Wird die Abnahmemenge von 20 m³/Stunde unterschritten, erfolgt die Abrechnung der geplanten bzw. eingesetzten Fahrmischer und Mischanlagen zum Stunden-Verrechnungssatz (siehe Kosten für Bereitstellung Transportbetonanlage/Fahrmischer).

172	Spätlieferungen von 17 bis 22 Uhr	80,00	€/Tour
272	Selbstabholungen von 17 bis 22 Uhr	10,00	€/m ³
171	Nachtlieferungen von 22 bis 6 Uhr		auf Anfrage
189	Lieferungen an Samstagen bis 13 Uhr	80,00	€/Tour
289	Selbstabholungen an Samstagen bis 13 Uhr	10,00	€/m ³
	Pauschale bei Abnahme von weniger als 30 m ³ Gesamtbestellmenge	320,00	€/Pau
181	Lieferung / Selbstabholung an Samstagen nach 13 Uhr		auf Anfrage
190	Lieferung / Selbstabholung an Sonn- und Feiertagen		auf Anfrage
	Gebühren für behördliche Genehmigungen etc.		

139	Bereitstellung Transportbetonanlage inkl. Personal		
	Bei Sonderbestellungen (Lieferrhythmus/-termin, sonstige Sonderanforderungen) für Lieferungen außerhalb der normalen Arbeitszeit, Vorhaltekosten je Transportbetonanlage. Berechnung vom Beginn bis Ende der Bereitschaft, zzgl. der saisonalen Rüstzeiten.	350,00	€/Std

136	Bereitstellung Fahrmischer		
	Bei Sonderbestellungen (Lieferrhythmus/-termin, sonstige Sonderanforderungen) für Lieferungen außerhalb der normalen Arbeitszeit, Vorhaltekosten je Fahrmischer. Berechnung vom Beginn bis Ende der Bereitschaft, zzgl. der saisonalen Rüstzeiten.	125,00	€/Std

Transportbetonpreisliste 2024

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

250	CO2-Ökologieumlage Umlage resultierend aus erhöhten Kosten unserer Lieferanten zur Einhaltung der Vorgaben der Bundesregierung im Bezug auf den CO2-Ausstoß.	4,40	€/m ³
138	Entlade-/Wartezeiten während der normalen Arbeitszeit Die Fahrzeuge sind bei Ankunft auf der Baustelle ohne Wartezeit sofort zu entladen. Die maximale Entladezeit ab Ankunft Baustelle beträgt 7 Minuten je m ³ Beton. Bei Überschreitung berechnen wir je angefangene Viertelstunde	25,00	€/ME
	Abrechnungsbetrag bei Absage vereinbarter Lieferungen Absage vereinbarter Beton- und Sonderprodukt-Lieferungen bei einer Liefermenge von mehr als 20 m ³		
960	am vorhergehenden Werktag	5,00	€/m ³
961	am Tag der geplanten Lieferung	10,00	€/m ³
920	Zulage für Betonsorten ohne Flugasche Sollten wir aufgrund von Engpässen in der Flugaschenbelieferung zur Umstellung der Betonsorte auf Rezepturen mit Reinzement gezwungen sein, berechnen wir für die Betonsorten ohne Flugasche einen Mehrpreis. Zulage für Betonsorten ohne Flugasche Bei speziellen Produkten (z. B. Bohrpfahlbeton) kann der Mehrpreis je nach Rezepturzusammensetzung bis zu 9,00 €/m ³ betragen.	2,00	€/m ³
970	Herstellung und Prüfung von Probekörpern Herstellung, Lagerung, Frisch- und Festbetonprüfungen von Probekörpern (Kantenlänge 150 mm) inkl. Prüfzeugnis, Serie	229,50	€/Pau

Betonpumpen

Mietpreisliste 2024

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die jeweils gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

Verteilermast Reichhöhe bis	Pauschalpreis Mindestabrechnungs- betrag bis 25 m ³ Fördermenge €	Leistungspreis je m ³ plus An- u. Abfahrt						
		An- und Abfahrt €	m ³ 25,5- 50 €/m ³	m ³ 50,5- 100 €/m ³	m ³ 100,5- 150 €/m ³	m ³ 150,5- 200 €/m ³	m ³ 200,5- 300 €/m ³	m ³ über 300 €/m ³
25 m Pumi ^{*1}	535,-	190,-	13,70	13,30	13,-	12,70	12,30	12,-
24 m Hallenmeister	585,-	205,-	15,-	14,60	14,30	13,90	13,60	13,20
25 m	535,-	190,-	13,70	13,30	13,-	12,70	12,30	12,-
36 m	680,-	255,-	16,70	16,40	15,80	15,10	14,60	14,40
42 m	860,-	320,-	21,20	20,60	19,90	19,20	18,50	17,80
52 m	1.160,-	425,-	29,-	26,-	24,80	24,20	23,70	23,20
56 m	1.380,-	580,-	31,40	28,40	27,30	26,60	25,90	25,20

Die Mindestfördermenge bei 24 m HM - 25 m Mastpumpen beträgt 15 m³/Std Rüstzeit 60 Minuten
 Die Mindestfördermenge bei 36 m Mastpumpen beträgt 20 m³/Std Rüstzeit 60 Minuten
 Die Mindestfördermenge bei 42 m - 52/56 m Mastpumpen beträgt 25 m³/Std Rüstzeit 90 Minuten

Bei Unterschreitung der Mindestfördermenge erfolgt die Abrechnung im Stundenmietsatz zzgl. der o. a. Rüstzeiten und auf Basis des tatsächlichen Leistungsnachweises auf der Baustelle.

Stundenmietsatz							
	Reichhöhe						
	25 m Pumi €/Std	24 m Hallenm. €/Std	25 m €/Std	36 m €/Std	42 m €/Std	52 m €/Std	56 m €/Std
Die Stundenabrechnung erfolgt je angefangene 15 Minuten, von bestelltem Pumpbeginn bis Pumpende, zzgl. Rüstzeit von 30-45 Min. Aufbau und 30-45 Min. Abbau ^{*2}	209,-	221,-	209,-	270,-	362,-	500,-	604,-
zuzüglich An- und Abfahrt, pauschal	190,-	205,-	190,-	255,-	320,-	425,-	580,-

^{*1} Das Pumpen von Stahlfaserbeton und Schwerbeton ist aus techn. Gründen nicht möglich.

^{*2} Bei Schlauchverlängerungen verlängert sich die Rüstzeit entsprechend Aufwand gem. Leistungsnachweis.

Betonpumpen

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

		25 m Pumi €	24 m Hallenm. €	25 m €	36 m €	42 m €	52 m €	56 m €
Rechnungsbetrag bei Absage am vorhergehenden Werktag bis 12 Uhr	pauschal	165,-	215,-	165,-	280,-	375,-	855,-	1.045,-
Rechnungsbetrag bei Absage am vorhergehenden Werktag ab 12 Uhr bzw. am disponierten Tag	pauschal	280,-	330,-	280,-	395,-	490,-	1.085,-	1.275,-
Vergleiche Baustellenanfahrt (zzgl. Wartezeiten auf der Baustelle im Stundenmietsatz)	pauschal	538,-	584,-	538,-	680,-	867,-	1.162,-	1.380,-
Rohr-/Schlauchleitung* ¹ d = 100 mm oder 75 mm	m	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50	11,50
Bogen	Stück	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50	21,50
Reduzierungsstück	Stück	31,50	31,50	31,50	31,50	31,50	31,50	31,50
Quetschventil	pauschal	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50	57,50
Standortwechsel auf der Baustelle (erneuter Auf-/Abbau) bei Abrechnung im Pauschal-/Leistungspreis	pauschal	105,-	105,-	105,-	125,-	160,-	230,-	290,-
Keine Auswaschmöglichkeit/Reinigung auf der Baustelle	pauschal	275,-	275,-	275,-	335,-	415,-	495,-	540,-
Samstagszulage bis 13 Uhr, je Einsatz	pauschal	186,-	186,-	186,-	199,-	212,-	235,-	320,-
Samstagszulage nach 13 Uhr* ²	Stunde	112,-	112,-	112,-	119,-	131,-	155,-	240,-
Sonn- und Feiertagszulage* ^{2,3}	Stunde	Preis auf Anfrage						
Spätzulage für Pumpengestellung zwischen 17.00 und 22.00 Uhr bei bestelltem Pumpbeginn bis 17.00 Uhr* ²	Stunde	112,-	112,-	112,-	119,-	131,-	155,-	240,-
Spätzulage für Pumpengestellung zwischen 17.00 und 22.00 Uhr bei bestelltem Pumpbeginn nach 17.00 Uhr* ^{2,3}	Stunde	Preis auf Anfrage						
Nachtzulage für Pumpengestellung zwischen 22.00 und 6.00 Uhr* ^{2,3}	Stunde	Preis auf Anfrage						
Saisonzulage vom 15.11. bis 15.03.	pauschal	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-	31,-
Zulage für Stahlfaserbeton	m ³	-* ⁴	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50	3,50
Zulage für Schwerbeton	m ³	-* ⁴	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50	14,50

*¹ Beim Einsatz von Rohr-/Schlauchleitung wird ein Pumpenvorlauf benötigt, entstehende Kosten sind vom Auftraggeber zu tragen.

*² Die Stundenabrechnung der Samstagszulage nach 13 Uhr, der Sonn- und Feiertagszulage, der Spät- und Nachtzulage erfolgt je angefangene 15 Minuten, zzgl. Rüstzeiten.

*³ Die Verfügbarkeit ist 5 Werktage vor dem geplanten Pumpeinsatz zu erfragen.

*⁴ aus techn. Gründen nicht möglich

Betonpumpen

Zulagen für Sonderleistungen und Service

04/24

auf alle nachfolgend aufgeführten Preise wird die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer erhoben

		25 m Pumi €	24 m Hallenm. €	25 m €	36 m €	42 m €	52 m €	56 m €
Gestellung eines 2. Maschinisten auf Anforderung der Baustelle	Stunde	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-
Gestellung eines 2. Maschinisten bei Schlauchleitung > 40 m und/oder in Abhängigkeit zur Baustellensituation	Stunde	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-	100,-
Anlieferung und Abholung von zusätzlichen Rohrleitungen > 40 m	Lkw-Stunde	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-	118,-
Baustellenbesichtigung durch einen unserer Mitarbeiter (bei Auftragserteilung kostenlos)	pauschal	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-	195,-
Bereitstellung einer Ersatzpumpe	Stunde	152,-	152,-	152,-	210,-	260,-	400,-	652,-
Maschinenwechsel bei Überschreitung der gesetzlichen Höchstarbeitszeit	Pauschal	160,-	160,-	160,-	160,-	160,-	160,-	160,-
Schwerlastgenehmigung nach § 29, Abs. 3 StVO, ggf. mit Begleitfahrzeug, Gebühren nach Aufwand ab 52/56 m Mastpumpe* ¹	Pauschal	Preis auf Anfrage						
Bereitstellung Rundverteiler		Preis auf Anfrage						

*¹ Die Verfügbarkeit ist 14 Werktage vor dem geplanten Pumpeinsatz zu erfragen.

Preisstellung - Bestellhinweise

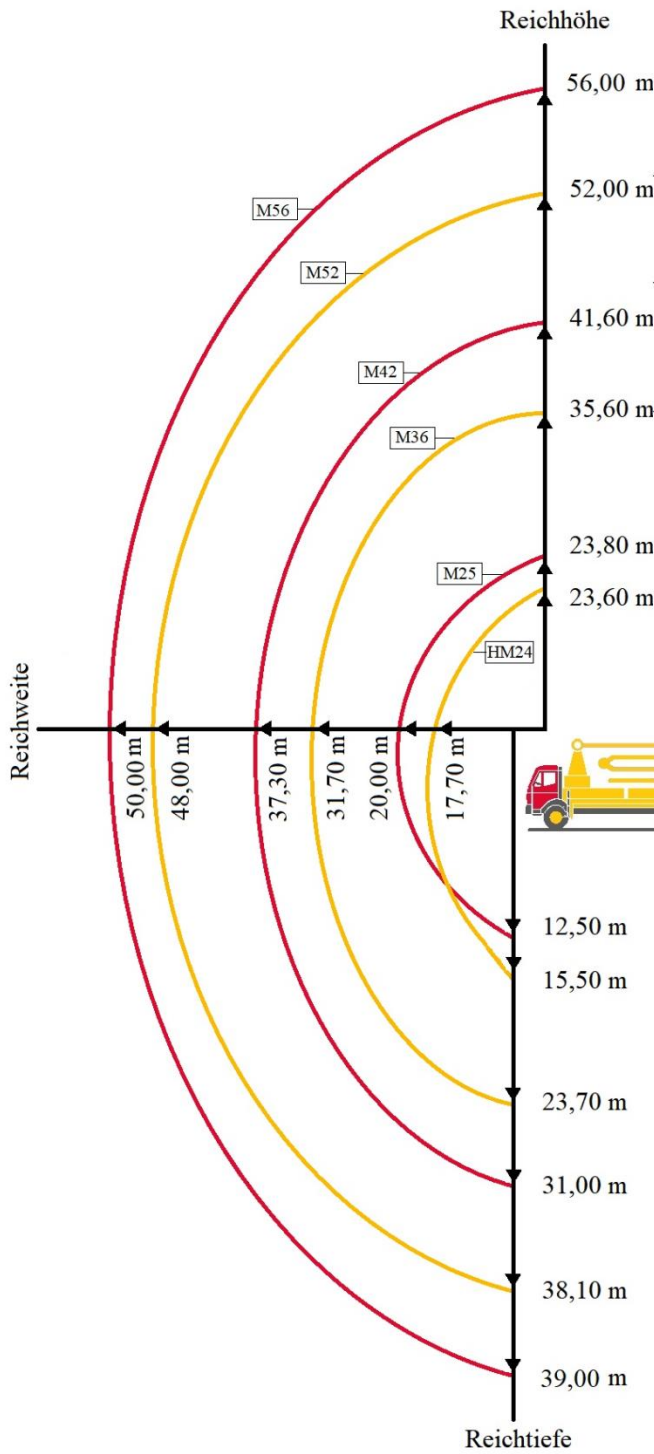
Wartezeiten auf der Baustelle werden zum Stundenmietsatz abgerechnet.

Der Pumpeneinsatz setzt folgende bauseitigen Leistungen voraus:

- Tragfähiger Zufahrtsweg und Aufstellungsort
- Ebener Stellplatz mit ausreichender Rangiermöglichkeit
- Einweispersonal für Fahrmischer an die Betonpumpe
- Genügend Hilfskräfte zum Auf- und Abbau von bestellten Rohrleitungen

Betonpumpen

Reichweitendiagramm 04/24



Hinweis:
 Standardausführung,
 Maße und Gewicht je
 nach Fahrzeug und
 Pumpe variabel.



	Ausfalthöhe	Abstützbreite vorn	Abstützbreite hinten	Fahrzeughöhe	Fahrzeuglänge
Pumi M 25	6,90 m	4,00 m	2,50 m	4,00 m	9,85 m
HM 24	4,90 m	5,60 m	2,60 m	3,80 m	8,84 m
M 25	6,90 m	4,00 m	2,50 m	4,00 m	9,55 m
M 36	8,70 m	6,30 m	6,50 m	3,95 m	11,31 m
M 42	8,60 m	7,50 m	7,90 m	4,00 m	11,55 m
M 52	10,40 m	10,40 m	10,20 m	3,99 m	14,38 m
M 56	12,00 m	10,00 m	12,00 m	3,98 m	15,00 m

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Produkt- und Leistungsinformation

04/24

Gültigkeit

Mit Herausgabe dieser Preisliste verlieren alle bisherigen Preislisten ihre Gültigkeit.

Die in der Preisliste aufgeführten Preise sind Grundpreise, dazuzurechnen sind die anfallenden Betonsonderleistungen und die aktuell gültige gesetzliche Mehrwertsteuer.

Unsere Preise verstehen sich für 1 m³ normal verdichteten Frischbeton +/- 3 % Toleranz, frei Baustelle.

Geschäftsbedingungen

Für alle Geschäfte gelten unsere im folgenden abgedruckten "Allgemeinen Geschäftsbedingungen für den Verkauf von Transportbeton und Werkfrischmörtel" sowie die "Allgemeinen Geschäftsbedingungen für die Vermietung von Betonfördergeräten".

Fakturierung, Mahnwesen und Inkasso

erfolgt durch die TSN Abrechnung und Verwaltung GmbH.

Zulagen für Sonderleistungen und Service

Die in der Preisliste auf Seite 18-21 und Seite 23-24 aufgeführten Zulagen für Sonderleistungen und Service werden nach Anfall berechnet, ohne dass es hier einer zusätzlichen Mitteilung oder Vereinbarung bedarf.

Preissteigerungen durch gesetzliche oder behördliche Reglementierungen

Kommt es während der Vertragslaufzeit zu Kostensteigerungen aufgrund gesetzlicher oder behördlicher Reglementierungen, werden diese ab dem Datum Ihrer Einführung weiterberechnet.

Die in der Preisliste aufgeführten Preise verlieren dementsprechend ihre Gültigkeit.

Mautumlage

Bei der Mautumlage Beton handelt es sich um einen pauschalen Betrag, den wir intern aus über 20.000 Einzeltouren aus Anlieferungen der zur Produktion benötigten Stoffe und der aus der Auslieferung unserer Produkte anfallenden gesetzlich zu entrichtenden Maut ermittelt haben.

Bei der Mautumlage Mörtel handelt es sich um einen pauschalen Betrag, den wir intern aus über 1.000 Einzeltouren ermittelt haben.

Sicherheitsdatenblatt Transportbeton, Leistungserklärungen Werkfrischmörtel

Das aktuelle Sicherheitsdatenblatt Transportbeton und Leistungserklärungen für unseren Werkfrischmörtel finden Sie unter www.tsn-beton.de/downloads

Qualitätssicherung

Unsere Lieferwerke unterliegen einer ständigen Eigen- und Fremdüberwachung.

Baustellenüberwachung:

Wird auf Wunsch durchgeführt von

Beton-Prüftechnik Südniedersachsen GmbH, Wolfenbüttel, Tel.: 05331 / 42470

Beton-Prüftechnik Göttingen GmbH, Tel.: 0551 / 9988757

Beton-Lieferverzeichnis

Unser Beton-Lieferverzeichnis nach DIN 1045 Abschnitt 5.4.4 ist Grundlage der aufgeführten Betonsorten und liegt in unseren Lieferwerken zur Einsichtnahme vor.

Verfügbarkeit Körnung

Regional sind nicht alle Korngruppen verfügbar. Aus diesem Grunde kann in einigen Werken das Größtkorn für Sie preisneutral durch 22 mm Körnung ersetzt werden. Je nach Verfügbarkeit kommt Rundkorn oder gebrochenes Korn zum Einsatz.

Verfügbarkeit Flugasche

Aufgrund der Energiewende und der daraus erfolgenden verstärkten Produktion von ökologisch erzeugtem Strom werden die Kohlekraftwerke zeitweilig vom Netz genommen. Die Abschaltungen sind für uns nicht planbar. Während dieser Zeit wird keine Flugasche (FA) produziert und steht uns zur Produktion unserer Produkte somit nicht zur Verfügung.

Rezepturen die Flugasche enthalten, können dann nur noch eingeschränkt produziert werden.

Betroffen davon sind alle Rezepturen, deren 6. Ziffer in unserem Sortenschlüssel die Zahl 2, 4, 6 oder 8 enthalten.

Für diese Rezepturen halten wir Ersatzrezepturen vor, die aufgrund nicht kompensierbarer Kostensteigerungen einen höheren Preis ausweisen können.

Transportbetonpreisliste 2024

Nach EN 206-1/DIN 1045-2

Produkt- und Leistungsinformation

04/24

Betone mit langsam erhärtenden Zementen

Für Betone mit langsamer und sehr langsamer Festigkeitsentwicklung wird entsprechend DIN EN 206-1 / DIN 1045-2 die Druckfestigkeit für besondere Anwendungen zu einem späteren Zeitpunkt als 28 Tage nachgewiesen. Dies beeinflusst den Bauablauf. Die Nachbehandlungsdauer sowie die Ausschulfristen können sich entsprechend DIN 1045-3 verlängern. Die Anforderungen an die Dauerhaftigkeit werden erst zu einem späteren Zeitpunkt erreicht. Der Beton ist nach Überwachungsklasse 2 oder 3 entsprechend DIN 1045-3 zu überwachen.

Betone mit Konsistenz F1

Betone mit der Konsistenz F1 sind unabhängig von der Witterung vor Verdunstung zu schützen. Bei Selbstabholung ist dies bereits beim Transport zu berücksichtigen. Die zielsichere Verzögerung dieses Betons kann nicht gewährleistet werden.

Betone mit der Expositionsklasse XA, Betonkorrosion durch chemischen Angriff

Die Expositionsklasse XA beschreibt den chemischen Angriff von natürlichen Wässern und Böden nach DIN EN 4030. Bei Angriff von bekannten Chemikalien außerhalb DIN EN 4030 und/oder unbekanntem Chemikalien sind gutachterliche Lösungen zum Betonangriff einzuholen.

Die Expositionsklasse XA3 erfordert immer einen bauseitigen Schutz des Betons (z. B. Schutzschichten, dauerhafte Bekleidungen...)

Betone mit der Expositionsklasse XM, Betonkorrosion durch Verschleißbeanspruchung

Die Expositionsklasse XM2 bei einer Betondruckfestigkeitsklasse C 30/37 wird nur durch eine bauseitige Oberflächenbehandlung erreicht.

Die Expositionsklasse XM3 wird nur durch die bauseitige Einstreuung von Hartstoffen nach DIN 1100 erreicht.

Betone mit Mikrohohlkugeln der Expositionsklasse XF4

Mikrohohlkugeln können anstelle eines herkömmlichen Luftporenbildners zur zielsicheren Herstellung von Mörtel und Beton mit hohem Frost- und Frosttaumittelwiderstand verwendet werden. Mikrohohlkugeln haben keinen Einfluss auf die Abbindevorgänge des Zementes und bieten dem Anwender den Vorteil, selbst unter schwierigsten Bedingungen, bei denen die Einführung von Luftporen durch einen Luftporenbildner problematisch ist, einen hohen Frost- und Frosttaumittelwiderstand sicher zu erreichen.

Betone für Decken, Brückenüberbauten, Gehwegkappen, Industrieböden etc.

Gemäß EN 12620 sind quellfähige Bestandteile (z.B. Holz) bei Verwendung von Naturkies nicht gänzlich auszuschließen. Für Schäden aus Oberflächenbearbeitungen, maschinellem Glätten, Vakuumieren, Sandstrahlen etc. übernehmen wir keine Gewährleistung.

Betonieren bei heißer Witterung

Die Einhaltung der nach EN 206 / DIN 1045-2 bzw. ZTV-Ing. geforderten Maximaltemperaturen des Frischbetons bis +30 °C bzw. +25 °C ist nicht in unsere Listenpreise eingerechnet.

Im Bedarfsfall erhalten Sie auf Anfrage ein gesondertes Angebot.

Betonieren bei kalter Witterung

Voraussetzung zum Betonieren bei kalter Witterung ist das Vorhandensein von ausreichend frostfreier Gesteinskörnung im Transportbetonwerk sowie bei den Zulieferbetrieben.

Bei Außentemperaturen von +5 °C bis -3 °C ist eine Frischbetontemperatur von +5 °C allgemein und +10 °C bei Betonen < 240 kg/m³ oder LH-Zementen bei der Belieferung einzuhalten.

Bei Außentemperaturen von < -3 °C ist eine Frischbetontemperatur von +10 °C bei der Belieferung einzuhalten.

Unsere Listenpreise sind ohne Beheizung kalkuliert und angeboten. Sollte es aufgrund der Außentemperaturen erforderlich sein, zur Einhaltung der Frischbetontemperaturen den Frischbeton zu erwärmen, bieten wir Ihnen diese Sonderleistung als Heizzulage an.

Je nach erforderlicher Heizleistung variiert die Lieferleistung des Lieferwerkes.

1. Geltung

- 1.1. Die folgenden Bedingungen sind Inhalt aller zwischen uns und dem Käufer vereinbarten Verkäufe von Transportbeton und Werkfrischmörtel (im folgenden Ware).
- 1.2. *Soweit einzelne Regelungen ausschließlich für Unternehmer im Sinne des § 14 BGB gelten, sind diese kursiv gedruckt.*
- 1.3. *Allgemeine Geschäftsbedingungen/Einkaufsbedingungen des Käufers finden keine Anwendung, auch wenn wir ihre Geltung im Einzelfall nicht gesondert widersprochen haben. Selbst wenn wir auf ein Schreiben Bezug nehmen, das Geschäftsbedingungen des Käufers oder eines Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen vor.*

2. Angebot

- 2.1. Unsere Angebote sind unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind. Verträge kommen erst mit unserer schriftlichen Bestätigung zustande oder wenn wir eine Versandanzeige, einen Lieferschein oder eine Rechnung erteilt haben.
- 2.2. Für die richtige Auswahl der Betonsorte, -eigenschaften und -menge ist allein der Käufer verantwortlich. Für das Angebot gelten die jeweiligen Preislisten und Betonverzeichnisse.
- 2.3. Muster, Proben und Prospektangaben vermitteln keinen Anspruch auf eine bestimmte Beschaffenheit der Ware. Sie liefern lediglich Anhaltspunkte für die durchschnittliche Warenbeschaffenheit, sofern nicht die Verwendbarkeit zum vertraglich vorgesehenen Zweck eine genaue Übereinstimmung voraussetzt. Eine Zusage über die Beschaffenheit wird nur im Ausnahmefall übernommen und muss ausdrücklich als solche bezeichnet sein.
- 2.4. Allein maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Käufer ist der schriftlich geschlossene Kaufvertrag einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen sowie etwaiger Zusatzbestimmungen des Verkäufers (z. B. Preislisten/besondere Vertragsbestimmungen). Die vorstehend genannten Dokumente geben alle Abreden zwischen den Vertragsparteien zum Vertragsgegenstand vollständig wieder. Vorvertraglich erteilte mündliche Zusagen oder Abreden der Vertragsparteien werden durch den schriftlichen Vertrag ersetzt, sofern sich nicht jeweils ausdrücklich aus ihnen ergibt, dass sie verbindlich fortgelten.
- 2.5. Ergänzungen und Abänderungen der getroffenen Vereinbarung einschließlich dieser Allgemeinen Geschäftsbedingungen bedürfen zu ihrer Wirksamkeit der Textform (§126b BGB). Mit Ausnahme von Geschäftsführern oder Prokuristen sind unsere Mitarbeiter nicht berechtigt, von der schriftlichen Vereinbarung abweichende mündliche Abreden zu treffen.

3. Lieferung und Abnahme

- 3.1. Die Auslieferung erfolgt bei Abholung im Werk, ansonsten an der vereinbarten Stelle; wird diese auf Wunsch des Käufers nachträglich geändert, so trägt dieser alle dadurch entstehenden Kosten.
- 3.2. Nichteinhaltung vereinbarter Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) berechtigt den Käufer unter den gesetzlichen Voraussetzungen zum Rücktritt vom Vertrag, wenn wir die Nichteinhaltung zu vertreten haben und wenn uns der Käufer eine angemessene Nachfrist zur Leistung gesetzt hat. Soweit von uns nicht zu vertretende Umstände uns die Ausführung übernommener Aufträge erschweren oder verzögern, sind wir berechtigt, die Lieferung/Restlieferung um die Dauer der Behinderung hinauszuschieben. Soweit uns gleiche Umstände die Lieferung/Restlieferung unmöglich machen, sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Wir werden in diesen Fällen den Kunden unverzüglich informieren und im Falle unseres Rücktritts erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstatten.
Vereinbarte Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) verschieben sich, soweit dies durch die folgenden Umstände verursacht ist:
 - rechtmäßige Arbeitskämpfmaßnahmen (Streik oder Aussperrung) in unserem Betrieb oder im Betrieb eines für die Leistungserbringung eingesetzten Dritten (insbesondere Vorlieferant, Energie- oder Wasserlieferant, Transporteur),
 - Produktions- und Lieferunterbrechungen aufgrund öffentlich-rechtlicher oder gerichtlicher Entscheidungen, soweit wir diese nicht zu vertreten haben,
 - unvermeidbarer Mangel an notwendigen Roh- und Betriebsstoffen,
 - Transportverzögerungen durch von uns nicht zu vertretende Verkehrsstörungen,
 - politische Wirren, Pandemien oder andere vergleichbare Ereignisse, die außerhalb unseres Einflussbereichs liegen und die für uns bei Abschluss des Vertrages nicht erkennbar waren,
 - verzögerte Belieferung unseres Betriebs mit Roh- und Ausgangsstoffen durch unsere Zulieferer, wenn hierdurch die Produktion in unserem Betrieb beeinträchtigt wird und soweit diese Beeinträchtigungen für uns unvermeidbar und unvorhersehbar sind,
 - höhere Gewalt oder andere für uns unabwendbare Umstände,
 - sonstige unabwendbare Ereignisse, die bei uns, unseren Vorlieferern oder in fremden Betrieben eintreten, soweit diese die Aufrechterhaltung unseres Betriebes beeinträchtigen und die für uns unvermeidbar und unvorhersehbar sind.
- 3.3. Im Falle einer Verschiebung der vereinbarten Leistungszeit gemäß Ziff. 3.2 haben wir den Käufer unverzüglich zu unterrichten. Wir haben ferner alles zu tun, was uns nach dem Maßstab des § 275 Abs. 2 BGB billigerweise zugemutet werden kann, um die Verschiebung gering zu halten.
- 3.4. Nichteinhaltung vereinbarter – ggf. auch gem. Ziffer 3.2 verschobener – Leistungszeiten (Lieferfristen und -termine) berechtigen den Käufer unter den gesetzlichen Voraussetzungen zum Rücktritt vom Vertrag. Soweit uns die in Ziff. 3.2 genannten Umstände die Lieferung/Restlieferung unmöglich machen, sind wir berechtigt, vom Vertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. Wir werden in diesen Fällen den Kunden unverzüglich informieren und im Falle unseres Rücktritts erbrachte Gegenleistungen unverzüglich erstatten. § 323 Abs. 5 S. 1 BGB bleibt unberührt.
- 3.5. Der Abruf hat schriftlich zu erfolgen. Bei telefonischem Abruf haftet der Kunde für die Folgen unrichtiger oder unvollständiger Angaben. Übermittlungsfehler gehen zu seinen Lasten.
- 3.6. Bei Lieferung an eine vereinbarte Stelle muss das Transportbetonfahrzeug diese ohne Gefahr erreichen und wieder verlassen können. Dies setzt einen ausreichend befestigten, mit schweren Lastkraftwagen (bis zu 40 to) witterungsunabhängig unbehindert befahrbaren Anfahrweg voraus. Ist diese Voraussetzung nicht gegeben, so haftet der Käufer für alle daraus entstehenden Schäden, es sei denn, der Käufer hat das Nichtvorliegen dieser Voraussetzung nicht zu vertreten; *Unternehmer haften ohne Rücksicht auf ein Vertreten müssen.* Das Entleeren/Abladen des Transportbetonfahrzeugs muss unverzüglich, zügig (1 m³ in höchstens 7 Minuten) und ohne Gefahr für das Fahrzeug erfolgen können.
- 3.7. Bei verweigerter, verspäteter, verzögerter oder sonst sachwidriger Abnahme hat uns der Käufer unbeschadet seiner Verpflichtung zur Zahlung des Kaufpreises zu entschädigen, es sei denn, er hat die Verweigerung, Verspätung, Verzögerung oder sonstige Sachwidrigkeit der Abnahme nicht zu vertreten; *Unternehmer haften im Fall der Abholung im Werk ohne Rücksicht auf ein Vertreten müssen.*

- 3.8. Mehrere Käufer haften als Gesamtschuldner für ordnungsgemäße Abnahme der Ware und Bezahlung des Kaufpreises. Wir leisten an jeden von ihnen mit Wirkung für und gegen alle.
- 3.9. *Ist der Käufer Kaufmann im Sinne des HGB, so gelten diejenigen Personen, die den Lieferschein/das Empfangsdokument unterzeichnen, uns gegenüber als zur Entgegennahme der Ware bevollmächtigt.*
- 3.10. Unterschreibt eine Person den Lieferschein/das Empfangsdokument auf elektronischem Wege, so gilt das daraus erzeugte elektronische Dokument als Ersetzen der schriftlichen Form durch eine elektronische Form nach § 126 Abs. 3 BGB.
- 4. Gefahrübergang**
- 4.1. Die Gefahr des zufälligen Untergangs und der zufälligen Verschlechterung der Ware geht bei Abholung im Werk in dem Zeitpunkt auf den Käufer über, in welchem das Fahrzeug das Werksgelände verlässt.
- 4.2. Bei Lieferung der Ware geht die Gefahr auf den Käufer über, sobald das Fahrzeug an der Anlieferstelle eingetroffen ist, spätestens jedoch, sobald es die öffentliche Straße verlässt, um zur vereinbarten Anlieferstelle zu fahren.
- 5. Mängelansprüche/Haftung**
- 5.1. *Die Haftung für Mängel entfällt gegenüber Unternehmern, wenn der Käufer oder eine von ihm bevollmächtigte Person unsere Ware mit Zusätzen, Wasser, Transportbeton anderer Lieferanten oder mit Baustellenbeton vermengt oder verändert oder vermengen oder verändern lässt, es sei denn, der Käufer weist nach, dass die Vermengung oder Veränderung den Mangel nicht herbeigeführt hat.*
- 5.2. *Offensichtliche Mängel gleich welcher Art sind von Unternehmern unverzüglich bei Abnahme der Ware zu rügen. In diesem Fall hat der Käufer die Ware zwecks Nachprüfung durch uns unangetastet zu lassen. Nicht offensichtliche Mängel gleich welcher Art sind von Unternehmern unverzüglich nach deren Entdeckung, spätestens jedoch vor Ablauf eines Jahres ab Ablieferung, zu rügen; dies gilt nicht für Mängel, für die § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB gilt. Mündliche oder fernmündliche Rügen bedürfen der schriftlichen Bestätigung. Eine Rüge ist in den in Ziff. 5.5 Satz 2 genannten Fällen entbehrlich.*
- 5.3. Probekörper gelten nur dann als Beweismittel, wenn sie in Gegenwart eines von uns besonders Beauftragten vorschriftsmäßig entnommen und behandelt worden sind. Wir werden unverzüglich nach einem entsprechenden Verlangen des Käufers einen solchen Beauftragten zur Probenahme entsenden.
- 5.4. Wegen eines Mangels kann der Käufer zunächst Nacherfüllung verlangen. *Ist der Käufer Unternehmer, leisten wir Nacherfüllung nur in Form der Lieferung einer mangelfreien Sache.* Ein Fehlschlagen der Nacherfüllung oder deren Unmöglichkeit berechtigt den Käufer nach seiner Wahl zur Minderung oder Rücktritt vom Vertrag. Für Schadensersatzansprüche gelten die Bestimmungen unter Ziff. 6.
- 5.5. *Mängelansprüche eines Unternehmers verjähren ein Jahr nach Ablieferung der Ware; dies gilt nicht für Mängelansprüche gemäß § 438 Abs. 1 Nr. 2 b BGB. Ansprüche wegen Mangelfolgeschäden verjähren spätestens zwei Jahre ab Ablieferung, es sei denn, ein unter Ziff. 6.4 genannter Fall liegt vor; Mängelansprüche eines Kaufmanns i. S. des HGB verjähren spätestens drei Monate nach Zurückweisung der Mängelrüge durch uns, soweit der Ablauf der Verjährung nicht aufgrund gesetzlicher Vorschriften gehemmt ist.*
- 5.6. *Die Vorschrift des § 445a Abs. 1 BGB wird im Rahmen rein unternehmerischer Lieferketten – also solchen Lieferketten, an deren Ende kein Verbraucher steht – abbedungen. Die Vorschrift des § 445a Abs. 2 BGB wird gleichfalls im Rahmen rein unternehmerischer Lieferketten – also solchen Lieferketten, an deren Ende kein Verbraucher steht – abbedungen.*
- 6. Schadensersatzansprüche**
- 6.1. Schadensersatzansprüche des Käufers, insbesondere wegen Verletzung einer Vertragspflicht, aus Verschulden anlässlich von Vertragsverhandlungen und aus außervertraglicher Haftung, sind ausgeschlossen, soweit der Schaden nicht auf vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Pflichtverletzung von uns, eines gesetzlichen Vertreters oder Erfüllungsgehilfen von uns beruht oder nicht durch die Verletzung einer für die Vertragsdurchführung wesentlichen Verpflichtung oder nicht durch einen von uns arglistig verschwiegenen Mangel verursacht ist oder nicht in der Verletzung von Leben, Körper oder Gesundheit liegt oder nicht außerhalb der Ware liegt und der Schaden nicht aus einer Mangelhaftigkeit der Ware resultiert.
- 6.2. Bei einer Verletzung von Vertragspflichten ist unsere Haftung auf Schadensersatz in Fällen der einfachen Fahrlässigkeit dem Umfang nach auf den typischen vorhersehbaren Schaden, im Übrigen, soweit der Schaden darüber hinausgeht, auf die Höhe der Deckungssumme unserer Produkthaftpflichtversicherung begrenzt, sofern nicht die von uns zu vertretende Vertragsverletzung auf Vorsatz oder grober Fahrlässigkeit beruht. Die Haftung gemäß dem Produkthaftungsgesetz und für garantierte Beschaffenheitsmerkmale bleibt hiervon unberührt.
- 6.3. Soweit wir technische Auskünfte geben oder beratend tätig werden und diese Auskünfte oder Beratung nicht zu dem von uns geschuldeten, vertraglich vereinbarten Leistungsumfang gehören, geschieht dies unentgeltlich und unter Ausschluss jeglicher Haftung.
- 7. Sicherungsrechte**
- 7.1. Die gelieferte Ware bleibt bis zur vollständigen Erfüllung unserer Kaufpreisforderungen samt aller diesbezüglichen Nebenforderungen (z.B. Wechselkosten, Zinsen) unser Eigentum. *Ist der Käufer Unternehmer, bleibt die angelieferte Ware bis zur vollständigen Erfüllung sämtlicher Forderungen, die wir gegen den Käufer haben, unser Eigentum. Der Käufer darf unsere Ware weder verpfänden noch sicherungsübereignen. Doch darf er sie im gewöhnlichen Geschäftsverkehr weiterverkaufen oder verarbeiten, es sei denn, er hätte den Anspruch gegen einen Vertragspartner bereits im Voraus einem Dritten wirksam abgetreten oder mit dem Vertragspartner ein Abtretungsverbot vereinbart.*
- 7.2. *Eine etwaige Verarbeitung unserer Ware durch den Käufer zu einer neuen beweglichen Sache erfolgt in unserem Auftrag mit Wirkung für uns, ohne dass uns daraus Verbindlichkeiten erwachsen. Wir räumen dem Käufer schon jetzt an der neuen Sache Miteigentum im Verhältnis des Wertes der neuen Sache zum Wert unserer Ware (Ziff. 7.9) ein. Für den Fall, dass der Käufer durch Verbindung, Vermengung oder Vermischung unserer Ware mit anderen beweglichen Sachen zu einer einheitlichen neuen Sache an dieser Allein- oder Miteigentum erwirbt, überträgt er uns zur Sicherung der Erfüllung der in Ziff. 7.1 Satz 2 aufgezählten Forderungen schon jetzt dieses Eigentumsrecht im Verhältnis des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) zum Wert der anderen Sachen. Unser Miteigentum besteht bis zur vollständigen Erfüllung unserer Forderungen gem. Ziff. 7.1 Satz 2 fort.*
- 7.3. *Der Käufer tritt uns zur Sicherung der Erfüllung unserer Forderungen nach Ziff. 7.1 Satz 2 schon jetzt alle auch künftig entstehenden Forderungen aus einem Weiterverkauf unserer Ware mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderungen ab.*
- 7.4. *Für den Fall, dass der Käufer unsere Ware zusammen mit anderen uns nicht gehörenden Waren oder aus unserer Ware hergestellte neue Sachen verkauft oder unsere Ware mit einem fremden Grundstück oder einer fremden beweglichen Sache verbindet, vermengt oder vermischt und er dafür eine Forderung erwirbt, die auch seine übrigen Leistungen deckt, tritt er uns schon jetzt zur Sicherung der Erfüllung unserer Forderungen gem. Ziff. 7.1 Satz 1 diese Forderung mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) mit Rang vor dem restlichen Teil seiner Forderung ab. Gleiches gilt in gleichem Umfang für seine etwaigen Rechte auf Einräumung von Sicherheiten gem. §§ 650 e, 650 f BGB aufgrund der Verarbeitung unserer Ware*

wegen und in Höhe unserer gesamten offen stehenden Forderungen. Ebenfalls schon jetzt abgetreten werden sonstige Forderungen, die an die Stelle der Vorbehaltsware treten oder sonst hinsichtlich der Vorbehaltsware entstehen, wie beispielsweise Versicherungsansprüche oder Ansprüche aus unerlaubter Handlung bei Verlust oder Zerstörung. Wir nehmen die Abtretungserklärungen des Käufers hiermit an. Auf unser Verlangen hat uns der Käufer diese Forderungen im Einzelnen nachzuweisen und Nacherwerbern die erfolgte Abtretung bekannt zu geben mit der Aufforderung, bis zur Höhe der Ansprüche nach Ziff. 7.1 Satz 1 an uns zu zahlen. Wir sind berechtigt, auch selbst die Nacherwerber von der Abtretung zu benachrichtigen und die Forderung einzuziehen. Wir werden indes von den Befugnissen gem. den Sätzen 4 und 5 dieses Absatzes keinen Gebrauch machen und die Forderung nicht einziehen, so lange der Käufer seinen Zahlungsverpflichtungen ordnungsgemäß nachkommt.

- 7.5. Für den Fall, dass der Käufer an uns abgetretene Forderungsteile einzieht, tritt er uns bereits jetzt seine jeweilige Restforderung in Höhe dieser Forderungsteile vorrangig vor einem etwa verbleibenden weiteren Restbetrag ab. Unser Anspruch auf Herausgabe der eingezogenen Beträge bleibt unberührt.
- 7.6. Der Käufer darf seine Forderungen gegen Nacherwerber in Höhe des Wertes unserer Ware (Ziff. 7.9) weder an Dritte abtreten noch verpfänden, noch sicherungsübereignen, noch mit Nacherwerbern ein Abtretungsverbot vereinbaren.
- 7.7. Der Käufer hat alle Sachen, welche in unserem Eigentum oder Miteigentum stehen, mit kaufmännischer Sorgfalt unentgeltlich zu verwahren. Der Käufer hat uns von einer Pfändung oder jeder anderen Beeinträchtigung unserer Rechte durch Dritte unverzüglich zu benachrichtigen. Er hat uns alle für eine Intervention notwendigen Unterlagen zu übergeben und uns zur Last fallende notwendige Interventionskosten, soweit sie nicht von Dritten eingezogen werden können, zu tragen.
- 7.8. Bei laufender Rechnung gelten unsere Sicherungen als Sicherung der Erfüllung unserer Saldoforderung.
- 7.9. Der „Wert unserer Ware“ im Sinne dieser Ziff. 7 entspricht dem Gesamtbetrag der in unserer Rechnung ausgewiesenen Kaufpreise zzgl. 10 %.
- 7.10. Wir werden die uns zustehenden Sicherungen freigeben, als deren Wert die Forderung um 10 % übersteigt.

8. Preis- und Zahlungsbedingungen

- 8.1. Verändern sich zwischen Abgabe unseres Angebots und Lieferung unsere Kosten insbesondere für Zement, Kies, Roh- und Ausgangsstoffe, Fracht und/oder Löhne, so sind wir ohne Rücksicht auf Angebot und Auftragsbestätigung berechtigt, unseren Verkaufspreis entsprechend zu berichtigen. Dies gilt nicht für Lieferungen an einen Verbraucher, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsschluss außerhalb von Dauerschuldverhältnissen erbracht werden sollen. Führt die Berichtigung zu einer Erhöhung des Netto-Verkaufspreises, ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 8.2. Auch eine nach Abgabe unseres Angebots aber vor Lieferung eintretende Veränderung von Mauttarifen oder von auf unsere Ware oder deren Ausgangsstoffe zur Anwendung kommende Steuersätze berechtigen uns ohne Rücksicht auf Angebot und Auftragsbestätigung, unseren Verkaufspreis entsprechend zu berichtigen. Dies gilt nicht für Lieferungen an einen Verbraucher, die innerhalb von 4 Monaten nach Vertragsschluss außerhalb von Dauerschuldverhältnissen erbracht werden sollen. Führt die Berichtigung zu einer Erhöhung des Netto-Verkaufspreises, ist der Käufer zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 8.3. Grundsätzlich sind unsere Rechnungen sofort fällig und spätestens 10 Tage nach Rechnungsdatum ohne jeden Abzug zu bezahlen. Ausnahmen bedürfen der schriftlichen Vereinbarung.
- 8.4. Wechsel und Schecks werden nur nach Maßgabe besonderer vorheriger Vereinbarung entgegengenommen.
- 8.5. Eine Aufrechnung gegen unsere Zahlungsforderungen ist nur mit unbestrittenen, rechtskräftig festgestellten oder mit entscheidungsreifen Gegenforderungen zulässig. Gleiches gilt für die Geltendmachung von Zurückbehaltungsrechten. Diese Vorschrift findet keine Anwendung, soweit dem Käufer ein Widerrufsrecht gemäß § 355 BGB zusteht.
- 8.6. Ist der Käufer Unternehmer und reicht seine Erfüllungsleistung nicht aus, um unsere sämtlichen Forderungen zu tilgen, so bestimmen wir - auch bei deren Einstellung in laufende Rechnung -, auf welche Schuld die Leistung angerechnet wird, wobei zunächst die fällige Schuld, unter mehreren fälligen Schulden diejenige, welche uns geringere Sicherheit bietet, unter mehreren gleich sicheren die ältere Schuld und bei gleichem Alter jede Schuld verhältnismäßig getilgt wird.

9. Baustoffüberwachung

Den Beauftragten des Fremdüberwachers, der Bauaufsichtsbehörde oder der Straßenbaubehörde ist das Recht vorbehalten, während der Betriebsstunden jederzeit und unangemeldet die belieferte Baustelle zu betreten und Proben aus der Ware zu entnehmen.

10. Datenverarbeitung

Der Kunde ist damit einverstanden, dass wir unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen waren-, auftrags- und personenbezogene Daten speichern und verarbeiten. Dies umfasst auch die Übermittlung dieser Daten an Konzernunternehmen im Sinne der §§ 15 ff. AktG.

11. Erfüllungsort, Gerichtsstand, Ausschluss von UN-Kaufrecht

- 11.1. Ist unser Vertragspartner Unternehmer, so ist Erfüllungsort für die Lieferung unser Lieferwerk, für die Zahlung der Sitz unserer Verwaltung.
- 11.2. Gerichtsstand für alle aus dem Vertragsverhältnis sowie über sein Entstehen und seine Wirksamkeit entspringenden Rechtsstreitigkeiten (auch für Wechsel- und Scheck-Klagen) mit Kaufleuten ist der Sitz unserer Verwaltung, nach unserer Wahl auch der Sitz unseres Lieferwerkes oder unserer Verkaufsgesellschaft. Zwingende gesetzliche Bestimmungen über ausschließliche Gerichtsstände bleiben von dieser Regelung unberührt.
- 11.3. Die Beziehungen zwischen dem Verkäufer und dem Auftraggeber unterliegen ausschließlich dem Recht der Bundesrepublik Deutschland. Das Übereinkommen der Vereinten Nationen über die Verträge über den internationalen Warenkauf vom 11.04.1980 (CISG) gilt nicht.

12. Nichtigkeitsklausel

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen nichtig sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Stand April 2024

1. Allgemeines/Geltungsbereich

- 1.1. Diese Allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) sind Gegenstand jeder Vermietung eines Betonfördergerätes mit Zubehör und nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal. Sämtliche Leistungen und/oder Angebote unsererseits erfolgen auf Grundlage dieser AGB. Diese AGB sind Bestandteil aller Verträge, die wir mit unseren Vertragspartnern (nachfolgend „Mieter“ genannt) schließen.
- 1.2. Auf eine isolierte Vermietung von Zubehör finden die Vorschriften dieser AGB entsprechend Anwendung. Zubehör im Sinne dieser Klausel gelten bspw. Schläuche, Rundverteiler, Verteilermasten, Schlagschieber, Sperrschieber und Rohrweichen. Die vorstehende beispielhafte Aufzählung ist nicht abschließend.
- 1.3. Soweit einzelne Regelungen ausschließlich für Unternehmer im Sinne des § 14 BGB gelten, sind sie kursiv gedruckt.
- 1.4. *Gegenüber Unternehmern gelten diese AGB auch dann, wenn wir uns bei späteren Verträgen nicht ausdrücklich auf sie berufen.*
- 1.5. *AGB des Mieters oder Dritter verpflichten uns auch dann nicht, wenn wir nicht ausdrücklich widersprechen. Nimmt der Mieter auf ein Schreiben Bezug, das Geschäftsbedingungen des Mieters oder des Dritten enthält oder auf solche verweist, liegt darin kein Einverständnis unsererseits mit der Geltung jener Geschäftsbedingungen vor. Diese AGB gelten auch dann ausschließlich, wenn wir in Kenntnis entgegenstehender oder von unseren AGB abweichender Bedingungen des Mieters einen Auftrag von diesem vorbehaltlos annehmen.*
- 1.6. Sofern zwischen uns und dem Mieter Rahmenverträge oder Individualverträge abgeschlossen wurden, haben diese Vorrang vor diesen AGB. Sie werden, sofern in den Rahmen- oder Individualverträgen keine speziellen Regelungen getroffen sind, durch diese vorliegenden AGB ergänzt.

2. Angebot und Vertragsschluss

- 2.1. Unsere Angebote sind freibleibend und unverbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich als verbindlich gekennzeichnet sind oder eine bestimmte Annahmefrist enthalten.
- 2.2. Angebote des Mieters bedürfen der Bestätigung durch uns, um zu einem Vertragsschluss zu führen. Dies gilt auch für Angebote und Aufträge, die im laufenden Geschäftsverkehr erteilt werden.
- 2.3. Maßgeblich für die Rechtsbeziehungen zwischen uns und dem Mieter ist der mündliche, schriftliche oder in Textform geschlossene Vertrag einschließlich dieser AGB. Mündliche Zusagen unsererseits vor Abschluss eines schriftlich oder in Textform geschlossenen Vertrages sind rechtlich unverbindlich, es sei denn, etwas anderes ergibt sich ausdrücklich aus dem Vertrag.
- 2.4. Erteilte Auftragsbestätigungen gelten unter der aufschiebenden Bedingung, dass etwaige offene Zahlungsrückstände im Zeitpunkt des Vertragsschlusses seitens des Mieters beglichen werden und dass eine durch uns vorgenommene Kreditprüfung des Mieters binnen drei Werktagen nach Vertragsschluss ohne negative Auskunft bleibt.

3. Unsere Leistungen

- 3.1. Unsere Leistung besteht in der entgeltlichen Gebrauchsüberlassung (Vermietung) von Betonfördergeräten mit Zubehör unter Stellung nicht weisungsgebundenen Bedienpersonals.
- 3.2. Bei Vermietung des Betonfördergerätes mit Bedienpersonal darf das Bedienpersonal nur zur Bedienung der Mietsache eingesetzt werden. Ein Weisungsrecht des Mieters gegenüber dem Bedienpersonal – namentlich im Hinblick auf Arbeitszeit, Arbeitsort, der Gestaltung der Arbeitsaufgabe und der konkreten Bedienung des Fördergerätes – besteht nicht. Eine Eingliederung des Bedienpersonals in die Arbeitsorganisation des Mieters darf nicht erfolgen.
- 3.3. Einen konkreten Leistungserfolg jenseits der Gebrauchsüberlassung des Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal schulden wir nicht. § 305b BGB bleibt unberührt.
- 3.4. Wir schulden die entgeltliche Überlassung des Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal für die Dauer der vereinbarten Mietzeit gemäß Auftragsbestätigung. Für den Fall, dass die Mietzeit jeweils um 15 Minuten überschritten wird, sind wir berechtigt, die dann tatsächliche Mietzeit pro angefangener 15 Minuten zu einem Stundensatz entsprechend unserer jeweils gültigen Preisliste zuzüglich gesetzlicher Umsatzsteuer oder einem in der Auftragsbestätigung gesondert festgelegten Stundensatz zu berechnen. Wird die Mietzeit unterschritten, hat der Mieter gleichwohl die vereinbarte Mietzeit zu zahlen, es sei denn, er weist uns nach, dass wir das Betonfördergerät mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal während dieses Zeitraums anderweitig hätten vermieten können.
- 3.5. Auf Wunsch des Mieters führen wir vor Durchführung des Betonfördervorgangs mit diesem ein Informations- und Beratungsgespräch über die Beschaffenheit, die Einsatzmöglichkeiten und die Sicherheitsbestimmungen des von uns vermieteten Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal durch. Die Geltendmachung eines vor Durchführung des Beratungsgesprächs zu vereinbarenden Aufwendersatzes bleibt vorbehalten.

4. Pflichten des Mieters

- 4.1. Der Mieter wird den Einsatz des von uns vermieteten Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal in seinem Geschäftsbereich sorgfältig planen, insbesondere die von uns angebotene Leistung hinsichtlich Quantität, Qualität und Zeiteinsatz und des Fördergutes (Beton) fachkundig überprüfen (Bedarfsanforderung) und seine technischen Leistungsanforderungen an das anzumietende Betonfördergerät mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal angeben. In Zweifelsfällen oder bei Unklarheiten wird der Mieter uns im Hinblick auf den Einsatz des ihm vermieteten Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal informieren und etwaige Zweifelsfragen mit uns abklären.
- 4.2. Der durch das Betonfördergerät zu fördernde Beton wird von dem Mieter eigenverantwortlich konfiguriert und bereitgestellt. Eine Überprüfung der Bedarfsanforderung des Mieters oder seines Auftraggebers – auch hinsichtlich Qualität und Eignung des zu fördernden Betons – durch uns erfolgt nicht. Hat der Mieter Zweifel im Hinblick auf die Eignung des Betonfördergerätes für die Förderung des Betons, wird er uns hiervon vor Durchführung der Betonförderung unterrichten, damit eine Überprüfung der Bedarfsanforderung vorgenommen werden kann.

- 4.3. Der Mieter hat uns einer ordnungsgemäßen Vertragsdurchführung entgegenstehende Umstände – insbesondere eine nicht rechtzeitige Fertigstellung von Vorgewerken oder eine auch nur temporäre Unzugänglichkeit der Baustelle – unverzüglich nach Kenntniserlangung mitzuteilen.
- 4.4. Mit dem Eintreffen des Betonfördergerätes an dem von dem Mieter bestimmten Aufstellungsort (Vermietung mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal gelangt das Gerät in die Obhut des Mieters (Gefahrenübergang). Der zweckgerechte Einsatz des von uns überlassenen Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal fällt in den ausschließlichen Verantwortungsbereich des Mieters.
- 4.5. Der Mieter wird das nicht weisungsgebundene Bedienpersonal des Betonfördergerätes vor Aufstellung des Gerätes über den Zustand der Baustelle und insbesondere deren sicherheitsrelevanten Besonderheiten informieren und das nicht weisungsgebundene Bedienpersonal in die konkreten örtlichen Gegebenheiten der Baustelle einweisen.
- 4.6. Die Betonförderung erfolgt auch wenn sie unter Einsatz unseres nicht weisungsgebundenen Bedienpersonals ausgeführt wird, unter Aufsicht des Mieters und auf dessen eigene Gefahr. Für einen fehlerhaften Einsatz des Betonfördergerätes bleibt der Mieter verantwortlich. *Das gilt auch dann, wenn etwaig verursachte Schäden auf Fehler zurückzuführen sind, die von dem von uns zur Verfügung gestellten Bedienpersonal verursacht wurden, es sei denn, unserem Bedienpersonal fällt grobe Fahrlässigkeit oder Vorsatz zur Last.*
- 4.7. Das von uns gestellte nicht weisungsgebundene Bedienpersonal ist berechtigt die Betonförderung zu verweigern, wenn hierdurch das Betonfördergerät beschädigt (bspw. technische Leistungsüberschreitung; Zweckentfremdung) oder wenn Vorschriften der Arbeitssicherheit (einschließlich der Arbeitszeitregelungen) verletzt werden könnten. Das gleiche gilt, wenn die Gefahr besteht, dass Leib, Leben oder Vermögenswerte Dritter geschädigt werden.
- 4.8. Der Mieter ist für die Einsatzfähigkeit des Betonfördergerätes an dem von ihm bestimmten Aufstellungsort und der dortigen örtlichen Gegebenheiten verantwortlich. Der Mieter gewährleistet die Einhaltung der allgemeinen Regeln der Arbeitssicherheit auf der Baustelle auch für das nicht weisungsgebundene Bedienpersonal des Betonfördergerätes. Auch für die Einhaltung der einschlägigen Umweltschutz- und Emissionsvorschriften ist der Mieter verantwortlich.
- 4.9. Die Einholung der für den Betrieb des Betonfördergerätes am Aufstellungsort ggf. erforderlichen öffentlich-rechtlichen Genehmigungen obliegt dem Mieter. Er wird uns diese spätestens bei Eintreffen des Betonfördergerätes auf der Baustelle (Vermietung mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal) vorlegen. Werden die notwendigen Genehmigungen nicht oder nicht rechtzeitig und vollständig vorgelegt, so sind wir berechtigt, unsere Leistung solange zu verweigern, bis diese vom Mieter beigebracht werden. Während dieser Zeit sind wir berechtigt, den vollen vereinbarten Mietpreis zu berechnen, es sei denn, der Mieter weist uns einen geringeren Schaden nach.
- 4.10. Die Absicherung des Einsatzes des von uns angemieteten Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal im öffentlichen Straßenverkehr ist Aufgabe des Mieters.
- 4.11. Der Mieter hat vorab sicherzustellen, dass das Betonfördergerät den Aufstellungsort über feste und tragfähige Fahrwege erreichen und verlassen kann. Der Boden der Zufahrtswege muss – insbesondere auch neben Baugruben und Böschungen und unter Berücksichtigung gewichtsmäßiger Belastbarkeitsgrenzen – das Gewicht des Betonfördergerätes von bis zu 63 Tonnen tragen können. Die Zu- und Abfahrtswege müssen unter Berücksichtigung notwendiger Sicherheitsabstände und der erforderlichen Durchfahrtshöhe freigeräumt sein. Der Mieter hat vorab zu klären, ob am Aufstellungsort oder auf den Zu- und Abfahrtswegen des Betonfördergerätes Brücken, Stromleitungen, verborgene Tunnel, Schächte und Kanäle oder vergleichbare Anlagen vorhanden sind, welche den Einsatz und die Sicherheit des Betonfördergerätes – namentlich im Hinblick auf dessen Gesamtgewicht, die auftretenden Eckstützkräfte und den damit einhergehenden Bodendruck – gefährden könnten. Hat der Mieter Zweifel an der Tragfähigkeit des Aufstellortes oder der Zufahrts- und Abfahrtswege, so hat er uns darüber unverzüglich zu unterrichten.
- 4.12. Der Mieter stellt sicher, dass Bau-, Schalungs-, und Gerüsteile der Dauerbelastung des Fördervorganges standhalten. In Zweifelsfällen wird der Mieter entgegenstehende Bedenken vor Einsatz des Betonfördergerätes mitteilen.
- 4.13. Wir behalten uns vor, die örtlichen Gegebenheiten am Einsatzort vor Aufstellung des Betonfördergerätes im Rahmen einer Sichtkontrolle zu überprüfen (Sichtprüfung). Hierfür ist unseren Mitarbeitern Zugang zur Baustelle zu gewähren.
- 4.14. Dem Mieter ist bekannt, dass das Betonfördergerät nur gemäß den Bestimmungen des Sicherheitshandbuchs „Förder- und Verteilmaschinen für Beton“ des Verbandes Deutscher Maschinen- und Anlagenbau e. V. (VDMA) verwendet werden darf.
- 4.15. Der Mieter wird am Aufstellungsort kostenlos einen für den Betrieb und die Reinigung des Betonfördergerätes (einschließlich Rohrleitungen) ausreichend dimensionierten Wasseranschluss bereithalten.
- 4.16. Der Mieter gewährleistet, dass im Bereich des Aufstellungsortes und des späteren Einsatzes des Betonfördergerätes verlaufende elektrische Freileitungen im Vorfeld abgeschaltet sind, soweit dies zur Gewährleistung der Arbeitssicherheit oder zur Vermeidung von Unfällen erforderlich ist.
- 4.17. Die Feststellung der Eignung des zu fördernden Betons, insbesondere seine Pumpbarkeit, obliegt dem Mieter. Eine Prüfung der Eignung des Betons für das Betonfördergerät durch uns findet nicht statt. Im Zweifelsfall stehen wir für ein Beratungsgespräch zu den Einsatzmöglichkeiten des von uns vermieteten Betonfördergerätes zur Verfügung. Bei Unsicherheiten hinsichtlich der Pumpbarkeit des Betons sind wir zu Pumpversuchen gegen ein gesondert zu vereinbarendes Entgelt bereit. Eine Beratung hinsichtlich der Eignung des zu verwendenden Betons für den von dem Mieter beabsichtigten Einsatzzweck oder eine Analyse der Betonzusammensetzung können wir nicht leisten. Unzutreffende Angaben hinsichtlich Qualität und Menge des zu fördernden Betons gehen zu Lasten des Mieters.
- 4.18. Während des Fördervorganges wird der Mieter für eine kontinuierliche Belieferung des Betonfördergerätes mit Fördergut (Beton) sorgen. Etwaige Verzögerungen bei der Anlieferung des Fördergutes wird der Mieter dem nicht weisungsgebundenen Bedienpersonal unverzüglich melden, um Kosten für Verzögerungen oder einen längeren Stillstand (Notwendigkeit der Zwischenreinigung) zu vermeiden.
- 4.19. Während der Mietzeit des Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal und insbesondere während des Pumpvorganges ist der Mieter für die Sicherheit und die Einhaltung von Sicherheitsvorschriften verantwortlich. Er hat insbesondere den notwendigen Sicherheitsabstand zum Gefahrenbereich der Pumpe und das Vorhandensein von Absperrungen im Arbeitsbereich des Betonfördergerätes zu gewährleisten.
- 4.20. Der Mieter hat die durch den Betrieb – insbesondere durch den Pumpvorgang und die anschließende Reinigung des Betonfördergerätes – verursachten Verschmutzungen auf eigene Kosten durch geeignetes Fachpersonal zu beseitigen. Diese Reinigungspflicht umfasst insbesondere die durch den Betrieb des Gerätes verunreinigten Straßen und Bürgersteige, Gebäude sowie sonstige Gegenstände und Anlagen. Der Mieter wird uns darüber hinaus ausreichende Mittel und Platz zum Reinigen der Fördergeräte, der Fahrzeuge und der Rohrleitungen am Aufstellungsort zur Verfügung stellen sowie Vorrichtungen vorhalten, die zum Ablegen von Betonresten dienen.
- 4.21. Der Mieter wird Sach- und Personenschäden, die unser Bedienpersonal oder Dritte während der Mietzeit und insbesondere durch den Betrieb des Betonfördergerätes erleiden, angemessen – mindestens jedoch in Höhe von € 5,0 Millionen – versichern. Der Mieter wird uns gegenüber auf unser Verlangen hin einen ausreichenden Versicherungsschutz nachweisen.

5 Mietzeit/Terminvereinbarung

- 5.1. Die Mietzeit des von uns zur Verfügung gestellten Betonfördergerätes bestimmt sich nach der Auftragsbestätigung.
- 5.2. Ist in der Auftragsbestätigung eine Mietzeit nicht definiert, beginnt die Mietzeit mit dem Eintreffen des Betonfördergerätes am Aufstellungsort und endet mit dessen Abtransport vom Aufstellungsort (Ziffer 4.4).
- 5.3. Termine sind nur verbindlich, wenn sie von uns bestätigt wurden (Terminvereinbarung).
- 5.4. Die Überschreitung vereinbarter Termine von bis zu 24 Stunden – bedingt durch technische Defekte oder durch einen unvorhergesehenen Ausfall des von uns gestellten nicht weisungsgebundenen Bedienpersonals im Krankheitsfall – berechtigen den Mieter nicht zum Rücktritt vom Vertrag. Zum Rücktritt vom Vertrag ist der Mieter nach Maßgabe der gesetzlichen Bestimmungen erst berechtigt, wenn die 24-Stunden-Frist abgelaufen ist und wir keine Abhilfe innerhalb dieses Zeitraums schaffen konnten. Die 24-Stunden-Frist beginnt mit der in Textform mitgeteilten Beseitigungsaufforderung des Mieters.
- 5.5. Ist die vertragsgemäße Gewährung des Gebrauchs des Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal infolge höherer Gewalt vorübergehend nicht möglich, so verlängert sich die Mietzeit um die Dauer des Behinderungszeitraumes. Für die Dauer des Behinderungszeitraumes fällt keine Miete an. Dauert der infolge höherer Gewalt eingetretene Behinderungszeitraum mehr als 4 Wochen an, sind beide Vertragsseiten zum Rücktritt vom Vertrag berechtigt.
- 5.6. Dem Mieter ist bekannt, dass die von uns eingesetzten Betonfördergeräte ausschließlich entsprechend der vom Hersteller definierten Systemgrenzen hinsichtlich Mindesttemperaturen (i. d. R. $\geq -15^\circ$) und Windstärken (i. d. R. < 63 km/h bis 40-Meter-Klasse bzw. < 52 km/h ab 40-Meter-Klasse) betrieben werden dürfen. Die tatsächlichen Systemgrenzen können von diesen Angaben abweichen und sind den Betriebsanleitungen der jeweiligen Geräte zu entnehmen.
- 5.7. Für die Dauer einer von einem Mieter unverschuldeten Unterbrechung fällt kein Mietzins an.
- 5.8. Im Falle der Unmöglichkeit der Gebrauchsgewährung sind wir berechtigt, von dem Mietvertrag ganz oder teilweise zurückzutreten. In diesem Falle werden wir den Mieter unverzüglich über die Unmöglichkeit der Gebrauchsgewährung informieren und die Gegenleistungen des Mieters unverzüglich zurückgewähren.

6 Gewährleistung/Haftung

- 6.1. Wegen Mängeln an dem Betonfördergerät ist der Mieter zur Kündigung des Mietvertrages berechtigt, wenn er uns eine angemessene Frist zur Mängelbeseitigung gesetzt hat und wir innerhalb dieser Frist den Mangel nicht beheben konnten.
- 6.2. *Schadensersatzansprüche des Mieters gegen uns, gleich aus welchem Rechtsgrund, insbesondere aus Unmöglichkeit, Verzug, Mängeln an der Mietsache, Verletzung von Pflichten bei Vertragsverhandlungen oder unerlaubter Handlungen, sind uns gegenüber ausgeschlossen, soweit diese nicht auf grob fahrlässiges oder vorsätzliches Verhalten unsererseits oder unserer Erfüllungs- und Verrichtungsgehilfen beruhen. Dies gilt nicht für Schadensersatzansprüche wegen der Verletzung vertragswesentlicher Leistungen. Im Übrigen gilt Ziffer 6.4.*
- 6.3. Unsere Haftung ist auf einen Betrag in Höhe von € 5 Mio. je Schadensfall entsprechend der derzeitigen Deckungssumme unserer Haftpflichtversicherung beschränkt, und zwar im Falle der leicht fahrlässigen Verletzung unsererseits sowie vorsätzlicher oder grob fahrlässiger Vertragspflichtverletzungen durch einfache Erfüllungsgehilfen. Eine Haftung für Mangelfolgeschäden ist ausgeschlossen. Im Übrigen gilt Ziffer 6.4.
- 6.4. Die Haftungsbeschränkungen gemäß der Ziffern 6.2 und 6.3 gelten nicht für eine Haftung unsererseits wegen vorsätzlichen Verhaltens, im Falle des Nichtvorliegens der von uns garantierten Beschaffenheitsmerkmale, sowie in Fällen der Verletzungen des Lebens, des Körpers oder der Gesundheit. Auch die Haftung des Vermieters gemäß § 536a Abs. 1, 3 Alt BGB wird durch die Ziffer 6.2 und 6.3 nicht ausgeschlossen oder beschränkt.

7 Sicherungsrechte

- 7.1. *Zur Sicherung der Erfüllung sämtlicher aktueller und zukünftiger Forderungen, die wir gegenüber dem Mieter aus diesem Mietvertrag oder der laufenden Geschäftsbeziehung haben, tritt uns der Mieter schon jetzt alle bestehenden und künftigen Forderungen aus dem Bauvertrag gegenüber seinem – des Mieters – Auftraggeber sicherheitshalber ab, zu dessen Ausführung das von uns überlassene Betonfördergerät mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal eingesetzt wird, und zwar mit allen Nebenrechten in Höhe des Wertes unserer Leistung nach dem Mietvertrag. Wir nehmen die Abtretung hiermit an. Der Mieter wird auf unser schriftliches Verlangen hin die einzelnen Forderungen nachweisen und seinem Auftraggeber die Abtretung mit der Aufforderung bekanntgeben, seinerseits bis zur Höhe der uns zustehenden Ansprüche an uns gegenüber dem Mieter mit schuldbefreiender Wirkung im Verhältnis zum Mieter an uns zu zahlen. Machen wir von dieser Möglichkeit nicht Gebrauch, erlischt die abgetretene Forderung gegenüber dem Auftraggeber des Mieters ganz oder teilweise in Höhe der Zahlung des Mieters auf unsere Rechnungen. Es bleibt uns unbenommen, unsererseits den Auftraggeber des Mieters über die Abtretung zu benachrichtigen und uns zustehende Forderungen bei diesem einzuziehen. Dies gilt nicht, wenn die uns zustehenden Zahlungen vom Mieter innerhalb vereinbarter Zahlungsziele geleistet werden und geleistet worden sind.*
- 7.2. *Der Mieter verpflichtet sich, Forderungen gegen seinen Auftraggeber weder zu verpfänden, noch bezüglich dieser ein Abtretungsverbot zu vereinbaren, noch diese an Dritte abzutreten. Der Mieter ist verpflichtet, uns eine Pfändung der an uns abgetretenen Forderungen unverzüglich anzuzeigen. Uns abgetretene Forderungen werden wir freigeben, soweit der Mieter sämtliche Zahlungsverpflichtungen vollständig gegenüber erfüllt hat (Entfall des Sicherungszwecks).*

8 Vergütung

- 8.1. Unsere Vergütung richtet sich nach der vertraglichen Vereinbarung (zweiter Abschnitt dieses Vertrages). Maßgeblich ist die Auftragsbestätigung.
- 8.2. Liegen zwischen der Auftragsbestätigung und der Auftragsdurchführung mehr als vier Monate, so sind wir berechtigt, die vereinbarte Miete entsprechend anzupassen, insbesondere bei internen Kostenerhöhungen (Personal; Betriebsstoffe), nicht jedoch um mehr als 10 % des in der Auftragsbestätigung ursprünglich vereinbarten Nettomietzinses.
- 8.3. Rechnungsbeträge sind sofort und ohne jeden Abzug zahlbar, sofern nichts anderes schriftlich vereinbart ist. Zahlungsverzug tritt – soweit die Rechnung keine anderslautende Bestimmung enthält – unter den in § 286 Abs. 3 BGB genannten Umständen ein. Maßgeblich ist das Datum des Zahlungseingangs bei uns. Die Zahlung per Scheck ist ausgeschlossen.
- 8.4. Die Aufrechnung mit Gegenansprüchen des Mieters oder die Zurückbehaltung von uns zustehender Mietzahlungen wegen solcher Ansprüche des Mieters ist nur zulässig, soweit die Gegenansprüche unbestritten oder rechtskräftig festgestellt sind.

9 Kündigung

- 9.1. Während der Mietzeit ist die Anmietung des Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal ordentlich nicht kündbar.
- 9.2. Das Recht zur außerordentlichen Kündigung des Mietvertrages wegen wichtigen Grundes bleibt unberührt. Ein wichtiger Grund liegt insbesondere vor, wenn
- der Mieter eine wesentliche Vertragspflicht verletzt und diese Verletzung nach entsprechender Fristsetzung durch uns nicht beseitigt, insbesondere mit vereinbarten Zahlungen in Verzug ist,
 - über das Vermögen des Mieters Antrag auf Eröffnung des Insolvenzverfahrens gestellt wird, und dieser nicht binnen vier Wochen nach seinem Eingang beim Insolvenzgericht aufgehoben wird oder das Insolvenzverfahren über das Vermögen des Mieters eröffnet wird,
 - der Mieter das von uns ihm zum Gebrauch überlassene Betonfördergerät sachwidrig verwendet und/oder seine Obhutspflichten bezüglich dieser Anlage während der Mietzeit in grober Weise verletzt,
 - in der Person des Mieters Umstände eintreten, die erhebliche Zweifel an seiner Kreditwürdigkeit begründen (vgl. Ziffer 2.4 dieser AGB) und diese nach schriftlicher Aufforderung durch uns innerhalb angemessener Frist von dem Mieter nicht ausgeräumt werden können,
 - erhebliche Sicherheitsmängel an dem von dem Mieter genannten Aufstellungsort des Betonfördergerätes gegeben sind und diese nach entsprechender Fristsetzung unsererseits innerhalb dieser Frist nicht beseitigt werden.

10 Datenverarbeitung

Der Kunde ist damit einverstanden, dass wir unter Einhaltung der gesetzlichen Bestimmungen, auftrags- und personenbezogene Daten speichern und verarbeiten. Dies umfasst auch die Übermittlung dieser Daten an Konzernunternehmen im Sinne der §§ 15 ff. AktG.

11 Erfüllungsort und Gerichtsstand

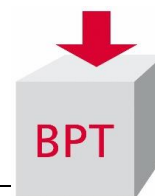
Erfüllungsort für die Gewährung der Gebrauchsüberlassung des vermieteten Betonfördergerätes mit nicht weisungsgebundenem Bedienpersonal ist der Aufstellungsort. Erfüllungsort für die Zahlung des Mietzinses und sonstiger Ansprüche ist der Sitz unserer Verwaltung. Wir sind jedoch auch berechtigt, den Mieter an seinem allgemeinen Gerichtsstand zu verklagen.

12 Nichtigkeitsklausel

Sollte eine der vorstehenden Bestimmungen nichtig sein, so bleiben die übrigen Bestimmungen hiervon unberührt.

Stand April 2024

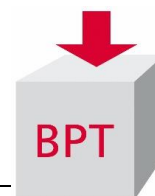
Auszug aus Preis- und Gebührenliste Baustellenüberwachung



Allgemeine Verrechnungssätze	Einheit	Preis in Euro
Stundensätze		
Baustoffprüfer	h	82,50
Betontechnologe (E-Schein)	h	105,00
Diplom-Ingenieur (E-Schein)	h	128,50
Wartezeiten (Position 1.1.1 - 1.1.3)	h	siehe Stundensätze
Spätzuschläge von 18:00 Uhr bis 06:00 Uhr	%	25,00
Mindesteinsatzpauschale Samstag, Sonn- und Feiertage	pauschal	170,00
Zulagen Sonn- und Feiertage	%	100,00
Beratungsleistungen fachkundige Person Betonfachgespräch	h	siehe Stundensätze
Fahrtkosten pro Baustelleneinsatz		
Fahrtkosten Laborwagen (einfache Entfernung)	km	1,70
Fahrtkosten PKW (einfache Entfernung)	km	1,55
An- und Abfahrt Fahrzeug (Position 1.1.1 - 1.1.3)	h	siehe Stundensätze

Überwachungsleistungen	Einheit	Preis in Euro
Überwachung durch eine anerkannte Prüfstelle		
Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen	h	92,00
Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen	m³	1,55
Baustellenüberwachung inkl. Frischbetonprüfung, sowie Herstellung und Lagerung von Probekörpern, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen (Luftporenbeton)	m³	3,70
Baustellenüberwachung inkl. Frisch- und Festbetonprüfung, Gestellung Baustoffprüfer mit Laborwagen, Baustelleneinsatz ≤ 1,5 h, inkl. Herstellung von bis zu 3 Probekörpern inkl. Prüfzeugnis	pauschal	245,00
Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern für Kontrollprüfungen im Zuge einer Baustellenüberwachung (ÜK-2 / ÜK-3) zur überwachenden Behörde	Stück	36,50
Zusammenstellung und Führung der ÜK-2 / ÜK-3 Unterlagen, Betoniertagebuch und Identitätsnachweise	pauschal	auf Anfrage
An- und Abmeldung der Baustelle	pauschal	auf Anfrage

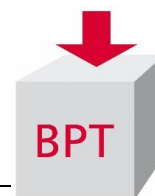
Auszug aus Preis- und Gebührenliste Baustellenüberwachung



Frischbetonprüfungen		
Bestimmung der Konsistenz durch Ausbreit- oder Verdichtungsmaß	Stück	28,00
Bestimmung des Luftgehaltes inkl. Frischbetonrohddichte	Stück	44,00
Bestimmung des w/z-Wertes mittels Darrversuch	Stück	75,00
Bestimmung der Frischbetonrohddichte	Stück	20,50
Bestimmung der Frischbeton- und Lufttemperatur	Stück	6,00
Bestimmung Fasergehalt (Stahlfasern) am Frischbeton	Stück	98,50
Herstellung, Lagerung und Transport von Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm	Stück	36,00
Bestimmung des Wasserrückhaltevermögens durch Bluteimertest	Stück	78,00
Bestimmung der Luftporenkennwerte im Frischbeton mittels AVA-Gerät	Stück	auf Anfrage
Prüfung Erstarrungsende (Knetbeuteltest)	Stück	auf Anfrage
Auswaschen von Frischbeton und Bestimmung der Korngrößenverteilung (HGT)	Stück	68,50
Herstellung Musterplatten	Stück	275,00

Festbetonprüfungen		
Bestimmung der Rohddichte und Druckfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	Stück	40,50
Bestimmung der Rohddichte und Spaltzugfestigkeit von prüffertigen Probekörpern mit Kantenlänge 150 mm inkl. Prüfzeugnis	Stück	44,50
Bestimmung der Biegezugfestigkeit von prüffertigen Balken inkl. Prüfzeugnis	Stück	63,00
beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)	Stück	44,00
beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen	Stück	44,00
Bestimmung der Wassereindringtiefe inkl. Prüfzeugnis	Stück	73,50
Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten und Leistungsklassen an 14 prüffertigen Probekörper inkl. Prüfbericht und Interpolation	pauschal	1540,00
Bestimmung der Nachrissbiegezugfestigkeiten an einem prüffertigen Probekörper (Balken l = 700 mm, b = 150 mm, h = 150 mm) inkl. Prüfzeugnis	Stück	137,50
Bestimmung des statischen E-Moduls an 3 prüffertigen Zylindern (h = 300 mm, d = 150 mm) inkl. Druckfestigkeitsprüfung und Prüfzeugnis	Serie	350,00
Frost- und Tausalzprüfung an 5 Prüfkörpern (CDF / CIF Prüfung)	Stück	auf Anfrage
Bestimmung der Luftporenkennwerte im Festbeton	Stück	auf Anfrage
Betreuung der Temperaturmessung im Bauteil (8,0 m³ Betonwürfel)	Stück	auf Anfrage
Bestimmung der Trockenrohddichte von Probekörpern mit Kantenlänge bis zu 150 mm inkl. Prüfzeugnis	Stück	42,50
Bestimmung der Biegezugfestigkeit von Fertigteilwerkerzeugnissen inkl. Probenvorbereitung und Prüfzeugnis	Stück	auf Anfrage
Bestimmung der Wasseraufnahme	Stück	62,00
Maßhaltigkeit	Stück	28,50
Bestimmung der einaxialen Druckfestigkeit, Rohddichte und Wassergehalt für Flüssigboden inkl. Prüfzeugnis	Stück	72,00

Auszug aus Preis- und Gebührenliste Baustellenüberwachung



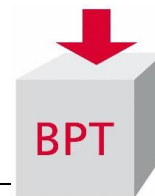
Bauwerksprüfungen	Einheit	Preis in Euro
Zerstörungsfreie Prüfung mit einem Rückprallhammer je Messstelle (9 Schläge) inkl. Vorbereitung der Messstelle und Prüfzeugnis	Stück	45,00
Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 150 mm	cm	6,50
Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 100 mm	cm	6,00
Entnahme von Bohrkernen mit Durchmesser bis 50 mm	cm	5,50
Einrichten der Baustelle	pauschal	120,00
Umrüstung und Einrichtung des Bohrgerätes pro Bohrloch	Stück	43,50
Zuschlag für Strom und Wasser zur Bohrkernentnahme	pauschal	nach Aufwand
Zuschlag für erschwerte Zugänglichkeit der Bohrkernentnahmestellen	pauschal	nach Aufwand
Gestellung Gerüst	pauschal	auf Anfrage
Durchschneiden der Bewehrung, je Schnittfläche	cm ²	auf Anfrage
Verschließen der Bohrlöcher	Stück	48,50
Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI	m ²	auf Anfrage
Bestimmung und Dokumentation der Betonüberdeckung der Bewehrung mittels Profometer 650 AI (Gerätepauschale)	h	62,00
beidseitiges Sägen der Prüfkörper (Zylinder)	Stück	44,00
beidseitiges Abgleichen oder maschinelles Abschleifen der Prüfflächen	Stück	44,00
Bestimmung der Rohdichte und Druckfestigkeit am Bohrkern inkl. Probenvorbereitung	Stück	88,50
Entnahme von Bohrmehlproben in drei verschiedenen Tiefen je Entnahmestelle	Stück	62,00
Bestimmung bauschädlicher Salze an einer Bohrmehlprobe	Stück	auf Anfrage
Bestimmung der Karbonatisierungstiefe am Bohrkern	Stück	29,50
Bestimmung der Karbonatisierung des Betons an frischen Ausbruchflächen inkl. Vorbereitung der Prüfstelle	Stück	48,00
Bestimmung der Haftzugfestigkeit / Oberflächenzugfestigkeit inkl. Vorbereitung der Prüfstelle	Stück	41,50
Freilegen der Bewehrung zur Bestimmung des Querschnitts und/oder der Korrosion	Stück	nach Aufwand
Bestimmung der Restfeuchte im oberflächennahen Bereich mittels Calciumcarbidmethode (CM-Gerät) inkl. Vorbereitung der Prüfstelle	Stück	64,50

Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie zusammen mit weiteren Leistungen unserer Preis- und Gebührenliste unter:

<https://www.betonprüftechnik.de/downloads/preisliste-agb/> abrufen zu können.

gültig ab 01.04.2024

Auszug aus Preis- und Gebührenliste Baustellenüberwachung



Beton-Prüftechnik Südniedersachsen GmbH


Stellwerksweg 4
38304 Wolfenbüttel

Telefon: 05331 / 42470

E-Mail: info@betonprueftechnik.de

Prüfstellenleitung:

Jens Ahrendt

 0175 221 2343

 Jens.Ahrendt@betonprueftechnik.de

Beton-Prüftechnik Göttingen GmbH


Anna-Vandenhoeck-Ring 28
37081 Göttingen

Telefon: 0551 / 9988757

E-Mail: info@betonprueftechnik.de

Prüfstellenleitung:

Johannes Müller

 0175 281 8554

 Johannes.Mueller@betonprueftechnik.de